

Dokumentation

Novaline-Baukalkulation

Bautec.One

Juni 2021

	Allgemeine Bedienungshinweise	6			
	I. Programm starten				
	II. Menű erzeugen	/			
	III. Symbole und Icons	13			
	IV. Dialoge	15			
	V. Das Grid	16			
	VII. Online Hilfe	21			
1.	Administration	. 22			
	1.1. System	22			
	1.2. Fremddatendefinition	23			
	1.3. Firmensteuerung	25			
	1.3.1. Firmen Steuerung Reiter Allgemein	25			
	1.3.2. Firmen-Steuerung Reiter Schnittstellen	28			
	1.3.3. Firmen-Steuerung Reiter Druckeinstellungen	32			
	1.4. Buchungsart	33			
	1.5. Stammdaten-Sicherung	34			
	1.6. System Initialisieren	35			
	1.7. Benutzerverwaltung	35			
	1.7.1. Benutzer	35			
	1.7.2. Benutzerrechte	37			
	1.7.3. Benutzereinstellungen	37			
	1.7.4. Mandanten auswählen	38			
	1.7.5. Mandantenverwaltung	39			
	1.7.6. System aktualisieren				
	177 Bankenabwicklung	40			
	1.7.7.1. Konditionen	40			
	1.7.7.2. Banken				
	1773 International	42			
2	Stammdaten	45			
_	2 1 Allgemeine Stammdaten	45			
	211 Absender	45			
	212 Absender-Steuerung	4 0			
	2.1.2. Abschdel-Otederung	50			
	214 Mengeneinheiten				
	215 Textbausteine	52			
	2.1.0. Textbadsterile	55			
	2.1.0. I Uniterin				
	2.1.7. Nullinellikielse	00			
	2.1.0. Melliwertsteuer Pogion	00			
	2.1.0.1. Mehrwertsteuer - Region	00			
	2.1.0.2. Melli wellsteuer Gruppe	00			
	2.1.9. Melli weitsteuer Salz	00 62			
	2.2. Grundualen Kalkulallon	0Z			
	2.2.1. Giunudalen	02			
	2.2.2. Zuschlagslabellen	CO			
	2.2.3. NOSIEIIGI UPPEII	00			
	2.2.4. FOIMDIALLEI	10			
	2.3. I eilleistungen	11			
	2.4. I ellelstungsgruppen	/8			
		/9			

	2.5.1.	Artikel-Stammdaten	79
	2.5.2.	Hauptwarengruppen	87
	2.5.3.	Warengruppen	88
	2.5.4.	Rabatt	89
	2.5.5.	Artikel-Gruppen	90
	2.5.6.	Arbeitsgruppen	91
	2.5.7.	Artikel Administration	92
	2.5.7	7.1. Artikel löschen	92
	2.5.7	7.2. Artikelpreise ändern	93
	2.5.7	7.3. Inaktive Artikel	93
3.	Projel	kte/ Objekte	
:	3.1. O	bjekte bearbeiten	94
	Objekt	steuerung allgemein	94
	Objekt	e Neu anlegen	108
	Reiter	Basisdaten	116
	Reiter	OZ-Schema	116
	Reit	er Kalkulation	120
	Die	Objekt-Zuschlagstabelle	120
	Ansa	atz Lohnstunde (Z- Lohn)	120
	Zuso	chlag auf Positionspreis	121
	Prei	saufteilung je Position/ Fixpreis	124
	Reiter	Orte	141
	Objekt	-Stammdaten Erste Schritte	142
	Objekt	-Ausschreibung	
	Objekt	Unterpunkt Kalkulation	
	Objekt	-Stammdaten Sonderfunktion	
	Objekt	-Drucken, Angebot etc	1/5
	Materia	alauszug drucken	
	Objekt	-Autmais	
	Nachtr		
,		-Fakiura	
2	5.Z. U		202
2	5.3. PI	reisanirage	203
2	5.4. SI	aumaaaan Caganübaratallung	204
2	D.D. D. D.G. M	aumassen-Gegenuberstellung	200
)	ס.ס. ועו סיד אין	Ioblies Aufflats	∠ا ∠
``	271	Objekteuewortung	213 212
	3.7.1.	Eigene Adresse	
	3.1.Z. 272	EIGENE Auresse	
	371	EFB Formhlatt 223	
	375	Submission	
Λ	Bauh	uch	220 วว 1
4.		aubuch	231
5	t.i. Di Donio	aubuun	∠ວ⊺ າາາ
э.		arianthaitan	
;	אר איז. איז איז	eyieai veitei i	∠33 220
:	ט.ע. LI קיין גע	ieleisoneinpiuluily	239 240
:	J.J. U 521	пискен Росприя	240 240
	5.5.1.	песннину	240

5.3.	2. Sammelfaktura	240
5.3.	3. Erfassungsliste	240
6. Art	kel-Faktura	241
6.1.	Artikel-Faktura	241
6.2.	Artikel-Faktura/ Druck-Wizard	245
6.3.	Artikel-Faktura Lösch Wizard	248
6.4.	Preis Management	249
7. Ges	schäftspartner	253
7.1.	Geschäftspartner-Stammdaten	253
7.2.	Geschäftspartner-Parameter	254
8. Per	sonal	255
8.1.	Mitarbeiter	255
9. Rec	chnungsausgangsjournal	256
9.1.	Rechnungsausgangsjournal anzeigen	
9.2.	Rechnungsausgangsjournal anzeigen und ändern	257
9.3.	Rechnungsausgangsjournal drucken	258
10. A	uswertungen	259
10.1.	Dokumenten Wizard	259
10.2.	Statistik	
11. Z	usatzmodule	261
11.1.	Zusatzmodul REB-Aufmaß	
11.2.	Zusatzmodul 123erfasst	
11.3.	Zusatzmodul Elektronische Rechnung ZUGFeRD und XRechnung	
11.4.	Programm Novaline Katalog.One	
	5 S	

Zum Umgang mit dieser Dokumentation

Bei Hinweisen wird das Symbol \bigwedge verwendet. Hier finden Sie besonders wichtige Zusatzinformationen zum beschriebenen Thema.

Tipps und Tricks werden mit dem Symbol and markiert. Diese Informationen vereinfachen das Arbeiten mit dem Programm.

Mit NOVALINE Bautec.One neu beginnen

Allgemeine Bedienungshinweise

I. Programm starten

Starten Sie das Programm aus dem Eintrag unter "Start > Alle Programme > Novaline Software > NOVALINE Bautec.One oder der Startroutine auf dem Desktop.

Novaline Bautec.One			×
	Willkommen bei	Bautec.One	
	Benutzername:	sa	
300	Passwort:		
E Part	Mandant	Mustermann	▼ R
	ОК	Abbruch	Neu

Melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem Passwort am Programm an.

Sie können hier den Mandanten auswählen, den Sie in NOVALINE Bautec.One bearbeiten wollen.

Achtung:

Der Mandant muss dazu bereits angelegt worden sein.

Mit der Schaltfläche "Neu" können Sie einen neuen, leeren Mandanten anlegen: Geben Sie hierzu unter "Mandanten Daten" den Firmennamen und die zugehörige Datenbank ein. Ist diese Datenbank nicht vorhanden, wird sie beim ersten Start des Mandanten erzeugt.

Für den erforderlichen Zugriff auf den Datenbank Server ist unter "Server Einstellungen" ein Benutzername mit den erforderlichen Rechten einschließlich Passwort und dem Namen des SQL-Servers anzugeben.

leuer Mandant			
Mandanten Daten			
Mandanten Name	Mustermann		
Datenbank Name	nl_bautec		
Benutzername sa			
Passwort	53		
Server Name	(local)		
Benutze OLEDB Provider Benutze MSSQL Provider Zur Standard TLX hinzufügen			
	OK Abbrechen		

Wird das Programm nur auf einem Platz genutzt, so kann der Servername auch mit (local) eingetragen werden.

Wenn nichts anderes vereinbart/ genannt wird, erfolgt der Zugang als OLEDB Provider. Damit weitere Nutzer im Netz den Mandanten gleich benutzen können, setzt man die Markierung bei Standard TLX.

II. Menü erzeugen

Nach der Installation von NOVALINE Bautec.One und dem Erzeugen einer leeren Datenbank (Näheres entnehmen Sie bitte der Dokumentation "Installationsanleitung NOVALINE Bautec.One") muss als erster Schritt dem Anwender ein Menü zugewiesen werden.

Zur Einrichtung des Menüs wird unter dem Punkt <u>Werkzeuge</u> der <u>Menüdesigner</u> gestartet.

Datei Bearbeiten Ansicht Daten Springen Module Werkzeuge	
	Fenster

Der leere Dialog – Menü Designer – Menü bearbeiten wird angezeigt.

🔄 Menü Designer			
Menü bearbeiten	Menü dem Benutzer zuweisen	Menü verwalten	
TD 0			
Bezeichnung DefaultMenu			
Struktur			
····· DefaultMenu			
		\sim	
	1		
OK Abbrechen		Importieren E:	cportieren

Unter dem Reiter **Menü bearbeiten** starten Sie mit **<Importieren>** das Einlesen des Standardmenüs.

Öffnen					? ×
<u>S</u> uchen in:	😂 config		• •) 💣 🎟 -	
Zuletzt verwendete D	Default.menu)				
Desktop					
🤌 Eigene Dateien					
Arbeitsplatz					
S					
Netzwerkumgeb una	Datei <u>n</u> ame:	Default.menu		•	<u>Ö</u> <u>f</u> fnen
	Datei <u>t</u> yp:	Menu definition files(*.men	iu)	•	Abbrechen

In der – mit Importieren - geöffneten Maske wird die Datei Default.menu angeboten.

Die angebotene Datei ist auszuwählen und mit **<Öffnen>** einzulesen.

enü-Designer			
Menu b	earbeiten benutzerbezogene Menuzuordnung Menuverwaltung		
Nummer	12000014		
Lanotext	Standard		
Struktur			
Ė			
÷	J Stammdaten		
	Projekt / Objekt		
	···· Objekt bearbeiten		
	···· Objektvariablen		
	···· Preisanfrage		
	Sichern / Wiederherstellen		
	Baumassen Gegenüberstellung		
	···· Mobiles Aufmaß		
<u> </u> Ė	··· Auswertung		
	Objektauswertung		
	Eigene Adresse	E	
	EFB-Formblatt 221		
	EFB-Formblatt 223		
	Submission		
	Baubuch		
	···· Baubuch		
Ē. Ē	Regiearbeiten		
	···· Regiearbeiten		
	···· Lieferscheinprüfung		
Ė	Drucken		
	Lieferschein		
	Rechnung	-	
	· - · · ·		
OK		Export	
UK	Abbrechen	CAPOIL	

Wechseln Sie auf den Reiter benutzerbezogene Menüzuordnung.

Der Name des Menüs kann in diesem Dialog bei Bedarf auch geändert werden.

Im Beispiel wurde Standard-Menü eingetragen.

Wenn über die Berechtigungen verschiedene Mitarbeiter unterschiedliche Menüs sehen sollen, kann hier auch der Name der Mitarbeitergruppe eingetragen werden.

Men	ü-Designer						
/	Menu bearbeiten	benutzerbezog	jene Menuzuordnui		Menuverwaltung		
Diese	em Menü nicht zugewiesene Be	nutzer		Diesem Menü zu	gewiesene Benutzer		
#	Nummer	Menü Nummer		# Nummer	1	Menü Nummer	
1	Datanorm						
2	katalog						
3	Manager						
4	Mustermann						
			>>>				
			<<<				
Ordr	nen Sie die Benutzer per brag _	Drop dem Menu zu					
V a	ktuelles Menu soll Standardme	nu werden					
Stan	dardmenu 12000014			akt. Menu	12000014		

Hier aktivieren Sie die Checkbox ✓ aktuelles Menü soll Standardmenü werden.

Die Mitarbeiter können per Drag & Drop dem gewählten Menü hinzugefügt werden.

enü-Desigr	ner			
Menu b	earbeiten	benutzerbezogene Menuzuordnung	Menuverwaltung	
	12000014			
Langtext	Standard			
-				
Struktur				
	- Artikel Ad	ministration		*
	···· Artike	el Löschen		
	Artike	elpreis ändern		
Ē 🖷 🏘	Projekt / Objekt			
	Objekt bearbe	iten		
	···· Objektvariable	in		
	···· Preisanfrage			
	Sichern / Wied	erherstellen		
	Baumassen Ge	genüberstellung		
	···· Mobiles Aufma	15		
	- Auswertung			
	Eigene Ag	lesse		
	Eigene Au	blatt 771		
	EFB-Form	blatt 223		
	Submissio	n		E
	Baubuch			
	Baubuch			
	Regiearbeiten			
	···· Lieferscheinprü	fung		
]··· Drucken			
	···· Lieferschei	'n		-
Aktualisiaran	Abbrachan	1	Import	Export
Actualisieren	Abbrechen	J		Export

Wechseln Sie wieder auf den Reiter **Menü bearbeiten** und beenden die Installation mit **<Aktualisieren>** und **<OK>**.

www.novaline.de



Das Menü ist damit komplett eingerichtet.

Der Anwender bekommt oben links im Menü die Informationen:

- Auf welchem Server befinde ich mich
- Mit welcher Datenbank arbeite ich
- Mit welchem Benutzernamen bin ich eingeloggt = manager
- Wie ist der Name des Mandanten
- = Anzeigename des SQL Servers
- = nl Bautec
- = Mustermann

www.novaline.de

III. Symbole und Icons

Für die Bedienung des Programms nutzen Sie bitte die **Toolbar** im oberen Bereich der Bildschirmansicht:



Die einzelnen Symbole haben folgende Funktionen:

- Carl Druckvorschau (Anzeige eines Ausdrucks auf dem Bildschirm)
- Direkt Ausdruck
- Datensatz Löschen (Löschen des markierten / angezeigten Datensatzes)
- Hinzufügen (Aufnahme eines neuen Datensatzes)
- Erster Datensatz (Sprung zum ersten Datensatz)
- Vorheriger Datensatz (Aufruf des vorherigen Datensatzes)
- Nächster Datensatz (Aufruf des folgenden Datensatzes)
 - Letzter Datensatz (Sprung zum letzten Datensatz)

Diese Toolbar nutzen Sie zum Beispiel für:

- den Direktdruck von Angeboten und Aufmaß das Symbol
- die Druck-Vorschau beim Angebots- Aufmaß und Rechnungsdruck das Symbol
- □ die Neuaufnahme von Stammdaten- Artikel das Symbol 📓 für Einfügen.

Weitere Symbole stehen Ihnen in den Dialogen zur Verfügung:

Crosslink: Über dieses Symbol verzweigt das Programm in einen anderen Dialog (z.B. Stammdaten) zur Neuaufnahme bzw. Änderung eines Datensatzes. Der entsprechende Dialog wird aufgerufen.

Die Funktion kann mit der Taste F-8 aufgerufen werden



Die Funktion kann über die Taste F-9 aufgerufen werden

- E-Mail: sofern eine E-Mail Adresse eingetragen ist, wird das Standard E-Mail Programm geöffnet und eine neue E-Mail mit dieser Adresse erstellt.
 - Web: sofern eine Internet Adresse eingetragen ist, wird der Standard Internet-Browser mit dieser Adresse geöffnet.

Beispiel Allgemeine Funktionen

Zur Auswahl von Artikeln, Mengeneinheiten etc. kann mit der Maus oder über die F9 Taste der Suchbrowser gestartet werden.

Die Auswahl der Stammdaten oder Sonderfelder wie Texte oder Berechnungen lassen sich mit der Maus oder der F8 Taste den Crosslink Pfeil starten.



IV. Dialoge

Die Dialoge bieten Ihnen verschiedene Modi, in denen unterschiedliche Funktionen möglich sind:

<u>H</u> inzufügen	Die Schaltfläche unten links im Dialog zeigt " Hinzufügen ". Der Dialog ist leer, es kann ein neuer Datensatz aufgenommen werden.			
Aktualisieren	Die Schaltfläche unten links im Dialog zeigt " Aktualisieren ". Änderungen im Datensatz werden gespeichert.			
<u>O</u> K	Mit der Schaltfläche OK " wird der Dialog geschlossen.			
Abbrechen	Über die Schaltfläche " Abbrechen " können vorgenommene Änderungen abgebrochen werden (Wenn die linke Schaltfläche " Aktualisieren " oder " Hinzufügen " anzeigt). Zeigt die linke Schaltfläche " OK ", wird der Dialog geschlossen.			

V. Das Grid

In vielen Dialogen wird eine Liste der vorhandenen Datensätze mittels einer Tabelle angezeigt, dem *Grid*.

lummer			þ							Ŀ	🖌 Kall. Ant	eil Lohn
angtext			Lohnk	oste	en	_					Skontof	ähig
ategorie			Lohn			•				Ļ	Rabattfä	ihig mahmar
u/Abscl	hlag Kalk	. Preis %			0,00	%				L		
u/ Abso	chlag VK-	Preis %			0,00	%						
P-Anteil			📫 10									
ostenart	en (Kost	-0)										
Kostenarten (Kosten)												
ostenste	lle	-,				Ē						
ostenträ	ger					ē						
Ű	İbersicht	Konto	1				1	1	1			1
#	Nu	Langtext	Kategorie		Kall, A.,	Subun	Skont	Rabatt	Zu/Abs	Zu/ Ab	EP-An	Bezeichnunmg EP-Anteil
1	1	Lohnkosten	Lohn	Ŧ	✓				0,00 %	0,00 %	10	Lohn
	2	Materialkosten	Material	Ŧ			✓	✓	0,00 %	5,00 %	20	Material
2				_					0,00 %	0,00 %	40	Geräte
2 3	3	Gerätekosten	Geräte									
2 3 4	3 4	Gerätekosten Fuhrleistungen	Geräte sonstige	+					0,00 %	0,00 %	30	sonstiges
2 3 4 5	3 4 5	Gerätekosten Fuhrleistungen Schalung	Geräte sonstige sonstige	* * *					0,00 % 0,00 %	0,00 % 0,00 %	30 30	sonstiges sonstiges
2 3 4 5 6	3 4 5 6	Gerätekosten Fuhrleistungen Schalung Fremdleistungen	Geräte sonstige sonstige sonstige	* * *					0,00 % 0,00 % 0,00 %	0,00 % 0,00 % 0,00 %	30 30 30	sonstiges sonstiges sonstiges
2 3 4 5 6 7	3 4 5 6 7	Gerätekosten Fuhrleistungen Schalung Fremdleistungen Deponiekosten	Geräte sonstige sonstige sonstige sonstige	* * * *					0,00 % 0,00 % 0,00 % 0,00 %	0,00 % 0,00 % 0,00 % 0,00 %	30 30 30 30	sonstiges sonstiges sonstiges sonstiges
2 3 4 5 6 7 8	3 4 5 6 7 8	Gerätekosten Fuhrleistungen Schalung Fremdleistungen Deponiekosten Sonstige Kosten	Geräte sonstige sonstige sonstige sonstige	* * * * *					0,00 % 0,00 % 0,00 % 0,00 %	0,00 % 0,00 % 0,00 % 0,00 % 0,00 %	30 30 30 30 30 30	sonstiges sonstiges sonstiges sonstiges sonstiges

In einigen Dialogen kann jede Spalte auf- bzw. absteigend sortiert werden, indem man auf den Spaltenkopf klickt. Ein rotes Dreieck kennzeichnet anschließend im Spaltenkopf die Sortierung.

Die Breite der Spalten kann variiert werden. Ziehen Sie die Maus in den Bereich zwischen 2 Spalten, bis ein beidseitiger Pfeil links / rechts erscheint. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt und verschieben Sie nun die Größe nach links oder rechts.

Auch die Reihenfolge der Spalten kann in einigen Dialogen geändert werden. Klicken Sie dazu den Spaltenkopf mit der linken Maustaste an, halten die Taste gedrückt und verschieben nun

die Spalte. Ein Rahmen zeigt Ihnen die aktuelle Position an Angesoten bereshnet , eine vertikale Markierung zwischen den Spalten die Stelle, wo die Spalte ihre neue Position finden würde.

Die Darstellung wird benutzerbezogen abgespeichert und steht beim nächsten Aufruf des zugehörigen Dialogs in der von Ihnen vorgenommenen Einstellung zur Verfügung.

VI. Der Suchbrowser

Die Schaltfläche "Browser" 🖻 öffnet den "Suche nach …" Dialog (Suche nach Geschäftspartnern, Suche nach Artikeln, Teilleistungen usw. entsprechend dem Bereich, in dem die Schaltfläche angeklickt wurde) und bietet eine komfortable Möglichkeit zur Suche nach vorhandenen Daten um ein Suchergebnis zu übernehmen.

Die verfügbaren Einträge werden in Form einer Tabelle dargestellt. Die Sortierung, ob aufoder absteigend, kann mit einem Klick auf den jeweiligen Spaltenkopf geändert werden. Ein kleines, rotes Dreieck im Spaltenkopf zeigt die aktive Sortierung an.

Die Breite der Spalten kann geändert werden; sobald der Mauszeiger zwischen 2 Spaltenköpfe positioniert wird ändert sich der Mauszeiger in einen Doppelpfeil \iff , mit der gedrückten linken Maustaste kann der Spaltenrand seitlich verschoben werden; diese Einstellung wird pro Arbeitsplatz gespeichert.

-	Туре	Nummer	Suchwort	Name	Adresse	PLZ	Stadt	Bundesland	Staat	Branche	Gebiet
€											
	Туре	Nummer	Suchwort	Name	Adresse	PLZ	Stadt	Bundesland	Staat	Branche	Gebiet
	10	10000	WBS GmbH Wohn	WBS GmbH	Lingener Damm 120	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
	10	32500	Müller, Franz	Franz Müller	Brentanoweg 5	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
	10	10200	Utterhoff GmbH Fa	Utterhoff GmbH	Sandkampstr. 34	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
	10	10100	Böhmer GmbH	Böhmer GmbH	Ibbenbürener Str	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	Erdbewegungen	
	10	10320	Stadt Osnabrück,	Stadt Osnabrück	Rutenschröder We	49080	Osnabrück	Niedersachsen	Deutschland	sonstige	
	10	10350	Asaro, Vito	Asaro Vito	Milchstr. 22	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
	10	40000	Barletta, Guiseppe	Guiseppe	In der Banneweise 2	48429	Rheine	Appenzell - Innerr	Schweiz	sonstige	
	10	40100	Birgin, Mire	Birgin Mire	Blumenstr. 45	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
	20	70100	Ludwig Liefer KG	Ludwig Liefer KG	Unter den Linden 12	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
0	20	70200	Albachten KG Bau	Albachten KG	In der Bleiche 44	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	Hochbau	
1	20	70300	Eckhard, Heinz Ele	Eckhard, Heinz	Kabelgasse 5	65489	Kurbelgau	Nordrhein - Westf	Deutschland	Elektro	
2	20	70120	GFA Elektro Gmb	Stadt Osnabrück	Rutenschröder We	49080	Osnabrück	Niedersachsen	Deutschland	Elektro	
3	20	70980	KUZ Betonarbeiten	KUZ Beton	Poststraße 2	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	Hochbau	
4	20	70841	Löchte GmbH Beto	Stadtsparkasse Rh	Poststraße 40	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	Hochbau	
5	20	70890	Bosse Straßen- un	Bosse	Reuschweg 1	49479	Ibbenbüren	Nordrhein - Westf	Deutschland	Tief- / Straßenbau	
.6	10	40101	Reiners, Klaus	Klaus Reiners	Bannewiese 12	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland		
7	10	40102	Deutsche Bank Fili	Deutsche Bank	Poststrasse 14	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland		

Die Markierung " Suche merken" unten rechts im Browserfenster ermöglicht die nochmalige Anzeige der gemachten Auswahl mit denselben Daten.

Sollen z.B. alle Kunden in einem Ort überprüft werden, so erscheinen diese bei jeder neuen Auswahl erneut ohne eine neue Wahl zu treffen.

Oder, innerhalb der Stückliste soll nach Teilleistungsgruppen gesucht werden. Die erneute Suche zeigt den zuvor ausgewählten Bereich erneut an.

Suchbrowser

Suche	uchen nach Geschäftspartnem												
4) 🛐 🔛 Zeige 1	bis 17											
K	Туре	Nummer	Suchwort	Name	Adresse	PLZ	Stadt	Bundesland	Staat B	Branche	Gebiet		
	Туре	Nummer	Suchwort	Name	Adresse	PLZ	Stadt	Bundesland	-	-	Gebiet		
1	10	10000	WBS GmbH Wohn	WBS GmbH	Lingener Damm 120	48432	Rheine	Nordrhein - W	туре				
2	10	32500	Müller, Franz	Franz Müller	Brentanoweg 5	48432	Rheine	Nordrhein - W	Nummer				
3	10	10200	Utterhoff GmbH Fa	Utterhoff GmbH	Sandkampstr. 34	48432	Rheine	Nordrhein - W 💙	Suchwort				
4	10	10100	Böhmer GmbH	Böhmer GmbH	Ibbenbürener Str	48431	Rheine	Nordrhein - W 🗸	Name	gungen			
5	10	10320	Stadt Osnabrück,	Stadt Osnabrück	Rutenschröder We	49080	Osnabrück	Niedersachsen 🗸	Adresse				
6	10	10350	Asaro, Vito	Asaro Vito	Milchstr. 22	48432	Rheine	Nordrhein - W	DI 7				
7	10	40000	Barletta, Guiseppe	Guiseppe	In der Banneweise 2	48429	Rheine	Appenzell - In	FLZ				
8	10	40100	Birgin, Mire	Birgin Mire	Blumenstr. 45	48432	Rheine	Nordrhein - W 🗡	Stadt				
9	20	70100	Ludwig Liefer KG	Ludwig Liefer KG	Unter den Linden 12	48431	Rheine	Nordrhein - W 🗸	Bundesland				
10	20	70200	Albachten KG Bau	Albachten KG	In der Bleiche 44	48432	Rheine	Nordrhein - W 🗸	Staat				
11	20	70300	Eckhard, Heinz Ele	Eckhard, Heinz	Kabelgasse 5	65489	Kurbelgau	Nordrhein - W	Gruppe				
12	20	70120	GFA Elektro Gmb	Stadt Osnabrück	Rutenschröder We	49080	Osnabrück	Niedersachsen	Description (
13	20	70980	KUZ Betonarbeiten	KUZ Beton	Poststraße 2	48431	Rheine	Nordrhein - W	branche				
14	20	70841	Löchte GmbH Beto	Stadtsparkasse Rh	Poststraße 40	48431	Rheine	Nordrhein - W 💙	Gebiet				
15	20	70890	Bosse Straßen- un	Bosse	Reuschweg 1	49479	Ibbenbüren	Nordrhein - W	Vertriebsmitarbeiter	aßenbau			
16	10	40101	Reiners, Klaus	Klaus Reiners	Bannewiese 12	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland				
17	10	40102	Deutsche Bank Fili	Deutsche Bank	Poststrasse 14	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland				
	OK Abbrec	hen									Suche merken		

Die angezeigten Spalten können den eigenen Wünschen entsprechend ausgewählt werden: Der Rechtsklick auf die Tabelle zeigt eine Liste der verfügbaren Spalten. Sie sind in der Reihenfolge der Anzeige angeordnet. Mit der linken Maustaste aktivieren / deaktivieren Sie die Spalte.

In dieser Darstellung kann die Position der Spalten geändert werden: klicken Sie mit der linken Maustaste auf die Feldbezeichnung über der Suchzeile, halten Sie die Maustaste gedrückt und verschieben Sie die Spalte an die gewünschte Position (Drag & Drop).

Die gemachten Änderungen werden gespeichert und bleiben so erhalten.

Oberhalb der Tabelle befindet sich eine einzelne Suchzeile. Diese Suchzeile lässt sich in 2 Varianten darstellen:

- Variante 1:

Je Tabellenspalte ist in der Suchzeile ein Feld mit der gleichen Bezeichnung wie die darunter liegende Spalte vorhanden. In diesen Feldern kann nach den Einträgen in der zugehörigen Spalte gesucht werden; die Suche lässt sich mit mehreren Feldern kombinieren um die Ergebnisse in der Tabelle weiter eingrenzen zu können.

- Innerhalb jedes Suchfeldes kann wiederum in zwei Formen gesucht werden.
 - Der Suchbegriff wird eingetragen und von links nach rechts gesucht. Alle Einträge mit dem Suchkriterium werden untereinander dargestellt.
 - Der Suchbegriff bekommt das Kennzeichen * vorangesetzt. Jetzt sucht der Browser im gesamten Text dieser Rubrik nach den vorkommenden Zeichen im Suchfeld.
- Beispiel:

Der Name "Bosse – Strassen und Tiefbau" soll gesucht werden.

Entweder im Suchfeld steht: Bosse... das Programm findet alle Einträge die mit diesen Buchstaben beginnen

oder

In das Suchfeld wird: *Strassen" eingetragen und alle Begriffe die diesen Textstring haben werden angezeigt.

5	Туре	Nummer	Suchwort	Name	Adresse	PLZ	Stadt	Bundesland	Staat	Branche	Gebiet
1											
	Туре	Nummer	Suchwort	Name	Adresse	PLZ	Stadt	Bundesland	Staat	Branche	Gebiet
	10	10000	WBS GmbH Wohn	WBS GmbH	Lingener Damm 120	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
	10	32500	Müller, Franz	Franz Müller	Brentanoweg 5	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
	10	10200	Utterhoff GmbH Fa	Utterhoff GmbH	Sandkampstr. 34	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
	10	10100	Böhmer GmbH	Böhmer GmbH	Ibbenbürener Str	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	Erdbewegungen	
	10	10320	Stadt Osnabrück,	Stadt Osnabrück	Rutenschröder We	49080	Osnabrück	Niedersachsen	Deutschland	sonstige	
	10	10350	Asaro, Vito	Asaro Vito	Milchstr. 22	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
	10	40000	Barletta, Guiseppe	Guiseppe	In der Banneweise 2	48429	Rheine	Appenzell - Innerr	Schweiz	sonstige	
	10	40100	Birgin, Mire	Birgin Mire	Blumenstr. 45	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
	20	70100	Ludwig Liefer KG	Ludwig Liefer KG	Unter den Linden 12	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
0	20	70200	Albachten KG Bau	Albachten KG	In der Bleiche 44	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	Hochbau	
1	20	70300	Eckhard, Heinz Ele	Eckhard, Heinz	Kabelgasse 5	65489	Kurbelgau	Nordrhein - Westf	Deutschland	Elektro	
2	20	70120	GFA Elektro Gmb	Stadt Osnabrück	Rutenschröder We	49080	Osnabrück	Niedersachsen	Deutschland	Elektro	
.3	20	70980	KUZ Betonarbeiten	KUZ Beton	Poststraße 2	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	Hochbau	
4	20	70841	Löchte GmbH Beto	Stadtsparkasse Rh	Poststraße 40	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	Hochbau	
.5	20	70890	Bosse Straßen- un	Bosse	Reuschweg 1	49479	Ibbenbüren	Nordrhein - Westf	Deutschland	Tief- / Straßenbau	
.6	10	40101	Reiners, Klaus	Klaus Reiners	Bannewiese 12	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland		
7	10	40102	Deutsche Bank Fili	Deutsche Bank	Poststrasse 14	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland		

www.novaline.de

- Variante 2:

Es ist nur eine Suchzeile vorhanden; die Suche geht aber über alle Spalten. Dies kann für eine Suche verwendet werden, bei der nicht bekannt ist, in welcher Spalte sich der gesuchte Begriff befindet. Eine Kombination mehrerer Suchbegriffe ist nicht möglich.

बे बि) 🗈 🖬 z	leige 1 bis 17									
€.											
→											
	Туре	Nummer	Suchwort	Name	Adresse	PLZ	Stadt	Bundesland	Staat	Branche	Gebiet
1	10	10000	WBS GmbH Wohn	WBS GmbH	Lingener Damm 120	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
	10	32500	Müller, Franz	Franz Müller	Brentanoweg 5	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
	10	10200	Utterhoff GmbH Fa	Utterhoff GmbH	Sandkampstr. 34	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
1	10	10100	Böhmer GmbH	Böhmer GmbH	Ibbenbürener Str	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	Erdbewegungen	
5	10	10320	Stadt Osnabrück,	Stadt Osnabrück	Rutenschröder We	49080	Osnabrück	Niedersachsen	Deutschland	sonstige	
5	10	10350	Asaro, Vito	Asaro Vito	Milchstr. 22	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
7	10	40000	Barletta, Guiseppe	Guiseppe	In der Banneweise 2	48429	Rheine	Appenzell - Innerr	Schweiz	sonstige	
1	10	40100	Birgin, Mire	Birgin Mire	Blumenstr. 45	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
)	20	70100	Ludwig Liefer KG	Ludwig Liefer KG	Unter den Linden 12	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	sonstige	
.0	20	70200	Albachten KG Bau	Albachten KG	In der Bleiche 44	48432	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	Hochbau	
1	20	70300	Eckhard, Heinz Ele	Eckhard, Heinz	Kabelgasse 5	65489	Kurbelgau	Nordrhein - Westf	Deutschland	Elektro	
12	20	70120	GFA Elektro Gmb	Stadt Osnabrück	Rutenschröder We	49080	Osnabrück	Niedersachsen	Deutschland	Elektro	
13	20	70980	KUZ Betonarbeiten	KUZ Beton	Poststraße 2	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	Hochbau	
14	20	70841	Löchte GmbH Beto	Stadtsparkasse Rh	Poststraße 40	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland	Hochbau	
15	20	70890	Bosse Straßen- un	Bosse	Reuschweg 1	49479	Ibbenbüren	Nordrhein - Westf	Deutschland	Tief- / Straßenbau	
16	10	40101	Reiners, Klaus	Klaus Reiners	Bannewiese 12	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland		
17	10	40102	Deutsche Bank Fili	Deutsche Bank	Poststrasse 14	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland		
1/	10	40102	Deutsche Bank Fili	Deutsche Bank	Poststrasse 14	48431	Rheine	Nordrhein - Westf	Deutschland		
	ок и	Abbrechen									Suche me

Umschalten zwischen beiden Varianten:

Su	che	nach Lieferani	tenkonto			
×	- 1	Nummer	Suchbegriff	Name 1	Name 2	2
-	H					
#		Nummer	Suchbegriff	Name 1	Name 2	2
1	S	witch				
2	U	mschalten :	zwischen Suche spalter	nweise und Suche ü	ber alle Spalten	Ir
3		70200	Berg und Talbahn Schi	Berg und Talbahn	Schienenverkehr	s

Der Doppelpfeil links oben schaltet zwischen den beiden Such-Varianten um.

Der Suchbegriff kann mit dem Platzhalter * erweitert werden: "Nova*" findet alle Einträge die mit "Nova" beginnen; "*line" findet alle Einträge die auf "line" enden bzw. "*line" beinhalten.

Es wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

VII. Online Hilfe

Die Online Unterstützung für Fragestellungen zum Programm ist in die Menüsteuerung integriert worden.

<u>D</u> ate	i <u>B</u>	earbe	iten	A	nsicht	Dat	<u>t</u> en	<u>S</u> p	ringe	n	<u>M</u> oc	dule	<u>W</u> er	kzeuge	<u>F</u> enste	er <u>H</u>	ilfe			
8	à C		3	h	×	\$	<u></u>	ß			14	4				M	1 ? F	nhalt Hilfekontext		
	N	ovalin	e Ba	utec	.One							6					L	Lizenz		
	H	erman	-W7	64\50	1 2005\n	haute	c .										Ú	Über		
	п	anager	- Mus	sterma	inn		-										5	Service Antrage		
		_	Meni	n V	Drag	& Rela	te	~	Reput	zerme	enű						(Online-Hilfe		
			men	•	biagi	a nela			Denta	zenne								Designstil	•	
			Ad	lmin	istratio	n										_				
		đ	St	amn	ndaten															
		ф	Pr	ojek	t / Obje	kt														
			Ba	ubu	ch															
		Ē	Re	giea	rbeiten															
		۰	Ar	tike	- Faktu	ira														
			Ge	sch	iftspart	ner														
		¢0	Pe	rsor	al															
		۹	Re	chn	ungsaus	sgan	gsjo	ourna	1											
		۰.	Au	iswe	rtunger	1														
		٥	12	3erf	asst															

Sie befindet sich im Menü unter dem Begriff "Hilfe".

Der Anwender kann, ohne das Programm verlassen zu müssen, direkt den Online Weg zum Novaline Service wählen.

Der erste Start für die Verbindungsaufnahme dauert eventuell einen Moment, da das entsprechende Programm heruntergeladen wird.

Die Identifikation des Anwenders ist eindeutig und wird bei der ersten Verbindungsaufnahme in unseren Stammdaten hinterlegt.

Für einen erneuten Verbindungsaufbau benötigen wir nur noch das angegebene Passwort.

1. Administration

1.1.System

Die Systemparameter werden zur Anpassung benötigt.

Para	ameter		
System	n Parameters		
_			
_	Allgemeine Parameter Au	ahlungen K Einstellungen anzeigen K Administration	
#	Gruppe	# Nummer Ergebnis	
1	BOMEDIT	1 LabelPattern {0}-{1}	
2	BOSCHEDULER	2 LabelPatternFields item_id,matchcode	
3	DBVERSION		
4	FILEIOVERSION		
5	FINACC		
6	GROUNDWORK		
7	MAIL		
8	NrKrs_Einheitlicher_Rechnung		
9	NrKrs_EKT_FAKTURA		
10	NrKrs_OBJEKT		
11	NrKrs_TAGELOHN		
12	NrKrs_YN_PARAM		
13	PPS	Bezeichnung	
14	SCRIPTING	abal format of the hom tree pode labels in ROM Editor. Disrabolders are replaced with (4.4.4.4
15	SYSTEM	from LabelPatternFields list. Eg.: {0}-{1}{{2}]	1010
16	WKHS		
	OK Abbrechen		
	Abbrechen		

Das Programm wird ausschließlich von Novaline über die Online Hilfe gestartet

www.novaline.de

1.2. Fremddatendefinition

Die Fremddatendefinitionen erlauben den Zugriff auf Daten anderer Datenbanken oder Datendateien aus fremden Programmen. Dieses kann zum Beispiel notwendig sein, wenn Buchungen aus dem Bauprogramm an die Finanzbuchhaltung und damit an die Kostenrechnung abgegeben werden sollen.

Fremo	Idatendefinition			
Anwend	lung	Kostenstellen		
Name U	JDL 📫	Kore		
Datenty	'P	Cost centers		•
Select V	/orschlag	Novaline Cost Accounting Cost Cent	tre	•
Select S	itatement	SELECT cccNo AS NUMBER, RTRI	M(cccDesc1 + ' ' + cccDesc2) AS KEYWORD FROM ccostce	intre 🔺
				-
		4		► E
#	Application	UDLName	Data type	
1	Kostenstellen	Kore	Kostenstellen	•
Hinzu	ufügen Abbrechen	Test		Import Export

Über Hinzufügen 🔛 wird zunächst ein neuer leerer Satz erzeugt.

Die Bezeichnung der Anwendung ist frei wählbar.

Mit dem Eintragen eines Namens im Feld – Name UDL - wird der Crosslink Pfeil 🔿 angeboten.

Der Pfeil eröffnet nach Anwahl den Dialog. – Datenverknüpfungseigenschaften.

Einrichten der UDL / Datenverknüpfung

🗊 Datenverknüpfungseigenschaften
Provider Verbindung Erweitert Alle
Geben Sie folgende Angaben an, um zu SQL Server-Daten zu verbinden: 1. <u>G</u> eben Sie einen Servermamen ein, oder wählen Sie einen aus: (local) ✓ Aktualisieren 2. Geben Sie Informationen zur Anmeldung beim Server ein: © Integrierte Sicherheit von Windows NT verwenden © Spe <u>zi</u> fischen Benutzemamen und Kennwort verwenden: B <u>e</u> nutzermame: sa Kennwort:
Ekin Kennwort V Speichem des Kennworts zulassen
3. Wahlen Sie die Datenbank auf dem Server aus:
Datenbankdatei als Datenbanknamen anfügen:
nl_cost
<u>Folgenden Dateinamen verwenden:</u> <u>V</u> erbindung testen
OK Abbrechen Hilfe

- Auf der Seite Provider – wird, wenn eine SQL Datenbank gewählt wird, Microsoft OLE DB for SQL Server gewählt.

- Auf der Seite Verbindung werden die Verbindungsdaten zur gewünschten Datenbank eingetragen.

Abgefragt werden SQL Server Name, Anmeldung am SQL Server, sowie das dazu passende Kennwort. Die Speicherung des Kennwortes muss eingetragen sein. Ein entsprechender Hinweis beim Speichern des Kennwortes erscheint.

www.novaline.de

1.3. Firmensteuerung

1.3.1. Firmen Steuerung Reiter Allgemein

Globale Steuerungen für die Bautec. One Umgebung.

ïrmen-Steuerung							
Allgemein Schnittste	ellen Druckeinstellungen						
<u>Pfad</u>							
Update Pfad	C:\Bautec-Updates\Bautec.vrs						
Update Pfad für Reports	C:\Bautec - Reports						
Update Pfad für UDLs	C:\Bautec- UDL-Dateien						
Auslagerungen Pfad	C:\Auslagerung Objekte						
Objektbilder Pfad	C:\Bilder						
Mobile Daten Pfad							
Optitime Temp. Pfad	⇒ 📄						
Rohstoff-/Metallzuschläge							
Aktiv sind	Rohstoff-/Metallzuschläge werden nicht unterstüzt						
sonstige							
Archivierung							
ZUGFeRD							
Multi-User im Objekt							
Richtext - Schrittart	Anar Unicode MIS, 10pt						
OK Abbrechen							

Der Update Pfad.

Wird für die Einrichtung des Programms hinterlegt. Er wird gebraucht, wenn das Programm auf mehreren Plätzen im Unternehmen installiert ist. Der Administrator wählt ein allgemein zugängliches Verzeichnis auf dem Server und hinterlegt den Inhalt der Programm CD komplett in diesem Verzeichnis. Bei Updates wird der Inhalt ausgetauscht. Die angeschlossenen Plätze holen sich das Update automatisch.

Der Update Pfad für Reports.

Wird eingerichtet, wenn es individuelle Reports und mehrere Anwender im Netz gibt. Die angepassten Reports werden in das vorgegebene Verzeichnis gestellt. Die Arbeitsplätze holen sich die Reportdateien automatisch.

Der Update Pfad für UDL's



Auslagerungen Pfad

Die Objekte können ausgelagert und in einem Arbeitsschritt auch zugleich in der Datenbank gelöscht werden. Für die schnelle Auslagerung sowie den komfortablen Zugriff kann hier der Datenpfad hinterlegt werden.

Objektbilder Pfad

In den Positionen lassen sich Bilder hinterlegen und ausdrucken. Für den schnellen Zugriff kann ein Datenpfad hinterlegt werden.

Achtung:

Die Bilder werden nur im Festplattenverzeichnis hinterlegt und landen bei Gebrauch nicht! in der Datenbank. (Datensicherung)

Mobile Daten Pfad.

Anbindung an das Mobile Aufmaß der Fa. Optitime Bei Interesse an der mobilen Aufmaß Erfassung wenden Sie sich bitte an den Novaline Vertrieb unter der Telefon Nr. 05971 / 868 260 oder per Mail an: Vertrieb@Novaline.de

Im Feld Max. Anzahl Artikel im Tree kann entschieden werden, ab welcher Artikelmenge die Tree Anzeige bei der Verwaltung der Artikelstammdaten ausgeblendet werden soll.

Im Feld Suchbrowser Novaline kann eingerichtet werden, wie viel Datensätze beim Start des Suchbrowsers zunächst angezeigt werden sollen. Bei sehr großen Datenmengen ist es sinnvoll, eine kleinere Menge als die Gesamtmenge der z.B. Artikel zu wählen um einen schnelleren Zugriff auf die Daten zu bekommen.

Artikelsuche aufbauen wird immer dann eingesetzt, wenn größere Mengen Artikel gelöscht oder geändert wurden.

Rohstoff/ Metallzuschläge

Das Programm beherrscht die Berechnung von Metallzuschlägen auf Material.

In der Grundeinstellung ist diese Funktion ausgeschaltet.

Nach Aktivierung von Zuschlägen wird einmal täglich der aktuelle Tagespreis für die hinterlegten NE Metalle abgefragt.



Ist der Tageskurs eingetragen, erscheint der Dialog an diesem Tag nicht erneut. Er kann aber auch mit der Funktion Abbrechen geschlossen werden.

www.novaline.de

NOVALINE

Die Daten des Tageskurs NE Metalle lassen sich auch im Dialog der NE-Metalle jederzeit ändern.

Archivierung

Aktiviert die Anzeige der Archivierungsfelder in den dafür vorgesehenen Dialogen.

ZUGFeRD

Daten lassen sich im <u>ZUGFeRD und X-Rechnungs</u> Verfahren abstellen. Es handelt sich dabei um ein separates Modul. Bei Bedarf sprechen Sie bitte mit unserem Vertrieb.

Multi-User im Objekt

Mit diesem Schalten kann bestimmt werden, ob mehrere Anwender in einem Objekt arbeiten können.

Dieses ist z. B. sinnvoll, wenn bei größeren Leistungsverzeichnissen Teile des Objektes von verschiedenen Mitarbeitern gleichzeitig bearbeitet werden sollen.

Rich-Text Schriftart.

In diesem Feld kann hinterlegt werden, mit welcher Schriftart zu hinterlegende Textbausteine aufgenommen werden sollen.

www.novaline.de

1.3.2. Firmen-Steuerung Reiter Schnittstellen

Firmen-Steuerung							
Allgemein Schnittstel	en Druckeinstellungen						
Datenquelle							
Finanzbuchahltung	Novaline FIBU	•					
Konto	[Kein Eintrag]	•					
Kostenrechnung	Novaline Kostenrechnung						
Kostenstelle	Kostenstellen	-					
Kostenträger		T					
Kostenarten		T					
Sollstellung							
Schnittstelle Sollstellung	Intern (nur Statistiken)	*					
Anzahlungsbuchhaltung							
Bei Aktivie ist es nicht möglic	ung der Option Anzahlungsbuchhaltung, h, die Buchungsart Kostengruppe auszuwählen!						
<u>beas - Arbeitszeit</u> beas - Arbeitszeit aktiviert							
KEBau							
KEBau aktivieren KEBau automatisch verbinden KEBau-Kostengruppen							
Aktualisieren Abbrechen							

Die in den Datenquellen hinterlegte Verknüpfung zum gewählten Programm wird im Feld Finanzbuchhaltung hinterlegt; ebenso die Verknüpfung zu den Sachkonten.

Ist eine Datenquellendefinition zu Kostenrechnung eingerichtet, so kann diese hier eingetragen werden.

Die Schnittstelle Sollstellung fragt die Parameter für die Übergabe der Rechnung an das jeweilige System ab.

Unterstützt wird derzeit die Übergabe nach Novaline Finanzbuchhaltung und DATEV.

SQL Server	MEIERW10X64\SQLEXPRESS	*
Benutzer	sa	
Passwort	*******	
Datenbank	nl_fibu_demo	•
Hinzufügen	Abbrechen Prüfen	

www.novaline.de



DATEV Verbindung			Datev Verbindung	
Berater Name	Schmidt		Die Zugangsdaten von Datev erfahren Sie hei Ihre	m
Berater Nummer	5310			,,,,,
Mandanten Nummer	1		Steuerberater.	
Benutzer	1			
Daten Medium	1			
von Datum	01.11.2020			
bis Datum			Hinwais: Die Abashe an DATEV ist nur mit	
Transfer Ordner	C:\Users\Schmidt\Desktop\Datevexport		TIMWEIS. DIE Abyabe an DATE VISTIULIIII	
Hinzufügen Abl	brechen	li	der Buchungsart " per Rechnung " möglich.	

Als weitere Alternative kann die INTERN (nur Statistik) Variante gewählt werden.

Anzahlungsbuchhaltung

Die Novaline Anzahlungsbuchhaltung verbucht die geschriebenen Rechnungen an das jeweilige Unterkonto der Baustelle. Die Abschlags-/ Schlussrechnungen können automatisch an die richtigen Konten übertragen werden.

11 19-0002	M	usterma	nn		Abzurechnen	10.
Basis Daten	OZ Sch	iema	Y	Kalkulation	Nachlässe, Zuschla	ag, Abzug
Kunde	-	10100		Böhmer GmbH		
Bauherr		70300		Eckhard, Heinz	Elektroinstalla	
Architekt						
Statiker		40101		Reiners, Klaus		
Geschäftspartner						
Adresse 1						
Adresse 2						
Adresse 3						
Straße/Postfach						
PLZ/ Stadt						
Mehrwertsteuer		19,00)%			
Zahlungskonditionen		4		8 Tage 3,00 %	Skonto ; 14 Tage 2,00 % Sk	con(=)
Unterkonto	-	19-000	2			_
Baustelle	/`	In der l	Bann	iewiese 24		
		484311	Knei	19		

Innerhalb der Objekt Stammdaten wird unter Adressen das gewählte Unterkonto eingetragen.

Im Feld Unterkonto steht die Bezeichnung/ Benennung für das jeweilige Unterkonto Finanzbuchhaltung.

Innerhalb der Finanzbuchhaltung muss beim Unterkonto der gleiche Name/Nummer stehen.

In der Finanzbuchhaltung sieht der Dialog so aus:

Allge	emein Unterk	onten Bankverbindung Kontakt Saldo	Off	ene Posten	B	uchungsliste			
#	Unterkonto	Bezeichnung		Angef. Anz	. е	erh. Anzahl	Sammelkon	Schlussrec	auto. Um
1	19-0002	Baustelle - Name -	6	⇒1451 (₿₽	1450 🗐	⇒1400 🔋	⇒8404 🔋	
2			6	⇒ (∎≓	• •	> (1)	> (1)	

Im Feld Unterkonto wird der gleiche Eintrag gemacht wie im Bautec Programm. Zusätzlich werden die zu bebuchenden Konten hinterlegt.

Achtung:

Bei Aktivierung dieser Schnittstelle wird die Verbuchung der Rechnung auf Belegbasis eingestellt.

ACHTUNG:

Die Rechnungs- Zusammenstellung erhält zusätzlich alle Informationen zu bereits gestellten Rechnungen.

Beas Arbeitszeit aktiviert.

Bei der Schnittstelle zum Programm BEAS handelt es sich um die Datenübernahme der Personal Zeiterfassung aus dem Programm BEAS in die Regiearbeiten Novaline.

Nach aktivieren der Funktion wird der automatische Datenzugriff auf die BEAS Datenbank realisiert.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an den Novaline Vertrieb.

KEBau

KEBau aktivieren.

KEBau automatisch verbinden.

KEBau Kostengruppen zuweisen.

KEBau ist eine Schnittstelle die dem Unternehmen fertig kalkulierte Teilleistungen, aus verschiedenen Baubereichen, an die Hand gibt.

Die Schnittstelle muss zunächst aktiviert werden. Zudem kann die automatische Übertragung der Daten aus KEBau gewählt werden.

Für die richtige Übergabe der verschiedenen Kostenelemente ist eine Zuweisung der KEBau Daten zu den eigenen Kostengruppen notwendig.

Die aktivierte Schnittstelle wird innerhalb der Objektbearbeitung unten rechts angezeigt.

www.novaline.de



Bei Interesse wenden Sie sich bitte an die Fa. HOB – Stutensee, Herr Herrmann, Telefon 07244 / 92876. Mail <u>info@hob-baudaten.de</u>.

www.novaline.de

Firmen-Steuerung	[
Allgemein Schnittstellen	Druckeinstellungen	
Fußtext		
Objekt	15	mm
Artikel - Faktura	15	mm
Regiearbeit - Rechnung	15	mm
Regiearbeit - Lieferschein	15	mm
Objekt E-Mail	2	mm
Artikel - Faktura E-Mail	2	mm
Regiearbeit - Rechnung E-Mail	2	mm

1.3.3. Firmen-Steuerung Reiter Druckeinstellungen

Unter dem Reiter "Druckeinstellungen" können Sie den gewünschten Abstand (Höhe) der Fußzeile definieren.

Die Fußhöhe bestimmt denn Platzbedarf auf den Ausdrucken, der im Geschäftsformular nicht überschrieben werden darf.

Für den individuellen Report kann zudem eingestellt werden, wie hoch die Fußzeilen beim fertigen Report sein sollen.

Unter Objekt-Mail etc. kann die abweichende Fußhöhe eingetragen werden. Beim Druckdialog kann zwischen dem normalen Fuß = Versand per Post oder Versand per Mail gewechselt werden. Die eingestellte Fußhöhe wird zudem in mm ausgewiesen und kann auch je Objektdruck geändert werden.

1.4. Buchungsart

Zwei unterschiedliche Buchungsarten für die Übergabe in Finanzbuchhaltungsprogramme lassen sich anlegen.

- Übergabe der Werte nach Rechnung
- Übergabe der Buchungswerte nach Kostengruppen

Zusätzlich kann eine separate Steuerung für eine Bauwesenversicherung eingerichtet werden.

Die Bauwesenversicherung wird, wenn sie hier hinterlegt ist, automatisch bei der Rechnungsstellung herangezogen.

Der Betrag der Bauwesenversicherung wird vom Nettobetrag der Rechnung ermittelt, vom Brutto Betrag abgezogen.

Siehe Beispiel:

Buchungsart	
() Rechnung	◯ Kostengruppen
Erlöse (Rechnung) steuerfrei	4470
Erlöse (Gutschrift) steuerfrei	4470
Rabatt steuerfrei	4469
Zu-/Abschlag steuerfrei	4468
Fracht steuerfrei	4467
Erlöse (Rechnung) EU - Ausland	4450
Erlöse (Gutschrift) EU - Ausland	4450
Rabatt EU	4449
Zu-/Abschlag EU - Ausland	4448
Fracht EU - Ausland	4447
Erlöse (Rechnung) Drittland	4440
Erlöse (Gutschrift) Drittland	4440
Rabatt Drittland	4439
Zu-/Abschlag Drittland	4438
Fracht Drittland	4437
Bauwesenversicherung	
Text	Bauwesenversicherung
Konto	4490
Steuerschlüssel	A0
OK Abbrechen	

1.5. Stammdaten-Sicherung

Die Stammdaten-Sicherung bietet dem Anwender die Möglichkeit alle Grunddaten von Novaline Bautec.One als Sicherung auszulagern. Die Daten lassen sich auf einem weiteren System z.B. Laptop wieder einlesen/ wiederherstellen. Gleiches gilt für Objekte. Die Beschreibung dazu finden Sie im Bereich Objektbearbeitung.

Stammdaten-Sicherung	
Sichern Wiederherstellen	
Ausgabedate C:\Stammdaten Sicherung\Stammdaten_21.03.2016.nxo	
	^
	-
OK Abbrechen	

Das Programm erwartet die Hinterlegung eines Dateipfades, auf dem die Sicherung hinterlegt werden soll. Der Name der Auslagerungsdatei wird vom Programm vorgeschlagen. Er kann auf Wunsch auch geändert werden.

Die Schritte der Auslagerung erscheinen im Dialog. Als Abschluss wird – Sicherung erfolgreich – angezeigt.

Stammdaten-Sicherung	
Sichern Wiederherstellen	
Eingabedatei C:\Stammdaten Sicherung\Stammdaten_21.03.2016.nxo	
	^
	•
OK Abbrechen	

Mit Stammdaten Wiederherstellen kann die zuvor ausgelagerte Datei wieder eingelesen werden.

1.6. System Initialisieren

Dieses Menü ist für den Support durch die Firma Novaline vorgesehen.

1.7. Benutzerverwaltung

1.7.1. Benutzer

Je Mandant werden in der Benutzerverwaltung die mit dem Programm arbeitenden Mitarbeiter angelegt.

Ist das Programm auf nur einem Rechner installiert - d. h, es arbeitet nur ein Mitarbeiter mit dem Programm - kann das Anlegen von Benutzern entfallen.

Die Standard Anmeldung "sa" und Passwort für den MS SQL Server sind immer vorhanden.

Benut	zerverwaltun	g							
#	Benutzer	Suchwort	Mitarbeiter	Menü Nr.	Zugriffsrechte	Menu Bezeichnung			
1	Datanorm	Datanorm	-	12000014	Volle Berechtigung	 Standard 			
2	katalog		-	12000014	Volle Berechtigung	Standard			
3	Manager	Manager	Manager 💌	12000014	Volle Berechtigung	Standard			
4	Mustermann	Mustermann	Mustermann 💌	12000014	Volle Berechtigung	Standard			
Benutzer	r	Datanorm	Suchwort	Datanorm	Mit	arbeiter	Ţ		
Menü		Standard		•					
Standard Modulzugriffsr Volle Berechtigung									
OK Abbrechen Passwort ändern Konto löschen Konten reparieren									

Achtung: Neue Benutzer lassen sich nur anlegen, wenn die Anmeldung in Bautec.One mit sa und Kennwort des SQL Servers erfolgt ist. Es erscheint der entsprechende Hinweis.

www.novaline.de

🖃 Neues Benutzerkonto erstellen	
User	
Passwort	
Passwort bestätigen	
Erstellen A <u>b</u> brechen	

Um einen neuen Benutzer anzulegen, klicken Sie auf das Symbol "**Hinzufügen**" 🗟.

Im Dialog "Neues Benutzerkonto erstellen" wird im Feld "**Benutzer**" der neue Benutzer mit der Bezeichnung eingetragen, mit der die Anmeldung am Programm durchgeführt werden soll.

Für den Benutzer kann ein Passwort vergeben werden.

Bleiben die Felder - Passwort/ Passwort bestätigen- leer, so kommt beim Speichern ein entsprechender Hinweis und die Abfrage, ob der Benutzer ohne Passwort angelegt werden soll.

Benut	zerverwaltun	g							
#	Benutzer	Suchwort	Mitarbeiter	Menü Nr.	Zugriffsrechte	Menu Bezeichnung			
1	Datanorm	Datanorm	-	12000014	Volle Berechtigung 💌	Standard			
2	katalog			12000014	Volle Berechtigung 🛛 💌	Standard			
3	Manager	Manager	Manager 💌	12000014	Volle Berechtigung 🛛 💌	Standard			
4	Mustermann	Mustermann	Mustermann 👻	12000014	Volle Berechtigung 🛛 💌	Standard			
Benutzei	r	Datanorm	Suchwort	Datanorm	Mita	rbeiter			
Menü		Standard		•					
Standard Modulzugriffsr Volle Berechtigung									
OK Abbrechen Passwort ändern Konto löschen Konten reparieren									

Nach Speichern der neuen Benutzerdaten steht dieser im Dialog "Benutzerverwaltung" im Feld "**Benutzer**".

Weisen Sie dem Benutzer im Feld "**Menü**" das Menü zu, welches dem neuen Benutzer nach seiner Anmeldung an Bautec.One zur Verfügung gestellt werden soll. Im Feld "**Standard Modulzugriffe**" wird als Vorgabe für alle Dialoge "**Volle Berechtigung**" gesetzt. Diese können anschließend im Dialog "**Benutzerrechte**" weiter differenziert werden.

Im Feld Suchwort wird der Begriff eingetragen, mit dem der Benutzer im Such-Menü angezeigt werden soll.
Hinweis: Das Feld **Mitarbeiter** hat eine Verbindung zu: \rightarrow Personal \rightarrow <u>Mitarbeiter</u> Die dort hinterlegten Mitarbeiter-Stammdaten werden bei der Neuanlage eines Objektes automatisch herangezogen. Sie erscheinen in den Grunddaten vom Objekt, sowie bei der Druckaufbereitung von Angebot, Auftrag, Rechnung und Gutschrift.

1.7.2. Benutzerrechte

In der Rechteverwaltung kann jeder Dialog mit differenzierten Rechten gestaltet werden. Wählen Sie im Feld "**Menü**" ein Menü aus, das Sie bearbeiten wollen. Anschließend wird dieses Menü als Baumstruktur angezeigt.

Um einen Dialog zu bearbeiten, erweitern Sie die Anzeige, indem Sie auf das + Zeichen klicken, bis als letzte Stufe der Dialog angezeigt wird. Markieren Sie den Eintrag, den Sie bearbeiten wollen.

In der Tabelle rechts werden alle verfügbaren Benutzer angezeigt. Wählen Sie nun aus welche Berechtigungen der Benutzer erhalten soll:

- Keine Berechtigung: der Dialog kann nicht geöffnet werden
- Nur Lesen: Änderungen im Dialog werden nicht gespeichert

#	Benutzer ID	Rechte	
1	admin		-
2	Ka	Nur Lesen	-
2		Keine Berechtigung	
	-	Nur Lesen	
		Volle Berechtigung	

• Volle Berechtigung: keine Einschränkung

1.7.3. Benutzereinstellungen

Bei aktivierter Checkbox, können Sie das Mausrad im Objektbereich nutzen. So können Sie bequem über das Mausrad hoch und runter scrollen ohne die Leiste zu benutzen.

Benutzereinstellungen	
🖌 mit Mausrad scrollen	
OK Abbrechen	

Mehrbenutzerverwaltung in Bautec.One

Bautec.One erlaubt das gleichzeitige Arbeiten von mehreren Benutzern im Programm. Voraussetzung ist, dass sich jeder Benutzer mit einer eigenen Benutzerkennung und ggf. Passwort im Bautec.One anmeldet.

1.7.4. Mandanten auswählen

Auswahl Mandanten

Mand	lanten wählen			
Benutz	ername	Passwort		
#	Mandanten Name	Datenbank Name	Server	Neu
1	Mustermann	nl_bautec	(local)	
1	Mustermann	nl_bautec	(local)	

Die vorhandenen Mandanten werden mit ihrer Bezeichnung, dem Namen, der zugehörigen Datenbank und des Datenbank Servers aufgelistet. Markieren Sie den gewünschten Mandanten und melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem Passwort an.

Neuen Mandanten anlegen

Neuer Mandant	X
Mandanten Daten	
Mandanten Name	Mustermann
Datenbank Name	nl_bautec
Server Einstellungen	
Benutzername	sa
Passwort	*******
Server Name	(local)
Benutze OLEDB Provide	r OBenutze MSSQL Provider
Zur Standard TLX hinzuf	ügen
	OK Abbrechen

Über die Schaltfläche "**Neu**" können Sie einen neuen Mandanten anlegen. Vergeben Sie eine Bezeichnung unter Mandanten Name für die neue Firma und den Namen der neuen Datenbank.

Anschließend tragen Sie die Angaben zur Verbindung mit einem Datenbank Server ein und klicken auf "**OK**". Die Datenbank wird erstellt.

1.7.5. Mandantenverwaltung

Man	lantenverwaltung			
Manda	nten in der TLX.ini			
+	Mandant	Server	Datenbank	Verbindung
1	Mustermann	Herrmann-W7x64\	nl_bautec	Provider=SQLOLEDB.1; Persist Security Info=False; Initial Catalog=n_baute; Data Source=Herrmann-W7x64\SQL2005; Application Name = BAU System; PWD=Noval
2	Novaline	herrmann-w7x64\s	nl_bautec_novaline	Provider=SQLOLEDB.1;Persist Security Info=False;Initial Catalog=n[_bautec_novaline;Data Source=herrmann-w7x64\sql2005;Application Name = BAU System;PWD
Manda	nten in der Datenbank			
#	Mandant	Server	Datenbank	Verbindung
1	Mustermann	Herrmann-W7x64\	nl_bautec	Provider=SQLOLEDB.1;Persist Security Info=False;Initial Catalog=n_bautec;Data Source=Herrmann-W7x64\SQL2005;Application Name = BAU System;PWD=Noval
_				
Spe	Chern Abbrechen	Löschen		

Die angelegten Mandanten werden in der Datei TLX.ini je Platz gespeichert.

Um weiteren Plätzen neu angelegte Mandaten Zugriffe zu ermöglichen kann der Mandant in der Datenbank gespeichert werden. Die weiteren Plätze können sich die hinterlegten Mandanten in die lokale Startdatei holen.

1.7.6. System aktualisieren

Dieses Menü ist für den Support der Firma Novaline vorgesehen.

1.7.7. Bankenabwicklung

1.7.7.1. Konditionen

Zahl	gKond.	1							
#	Nu	Langtext	Drucktext	Skto Ta	Skto % 1	Skto Ta	Skto % 2	Netto T	Netto fällig
1	1	8 Tage 2,00		8	2,00	0	0,00	30	0
2	2	10 Tage ne		0	0,00	0	0,00	10	0
3	3	30 Tage net			0.00		0.00	30	
4	4	8 Tage 3,00		8	3,00	14	2,00	30	0
5	5	(Tage 3 %,		8	3,00	14	2,00	45	
6	6	1% nach 10		10	1,00		0.00	30	45
7	7	50%		1	50,00	1	30,00	30	40

Die Zahlungsbedingungen werden bei Faktura Programmen und beim Objekt Angebotsdruck angeboten.

Sind noch keine Zahlungsbedingungen vorhanden, so steht der Button auf Hinzufügen

Bei vorhandener Zahlungsbedingungen steht diese in der Grid-Anzeige und kann mit **OK** ausgewählt werden.

Die Zahlungsbedingung kann als reiner Text oder auch als rechnende Bedingung eingerichtet werden.

Möglich ist die Berechnung von:

- Skonto Tage 1 + Skonto %Satz
- Skonto Tage 2 + Skonto %Satz
- Netto Tage
- Fälligkeit

Skonto Tage 2 kann nur eingetragen werden, wenn auch die erste Rubrik mit Skonto Tage 1 und %Satz gefüllt sind.

Netto Tage und Netto fällig werden im Programm berechnet und ausgewiesen.

Eine Zahlungsbedingung kann auch <u>ohne!</u> Bedingungen - nur als Text - eingetragen werden. Zum Beispiel : 8 Tage 2 % Skonto – 30 Tage Netto Kasse.

Die Spalte Drucktext kann als zusätzliche Beschreibung verwendet werden. Ist diese gefüllt, wird dieser Text gedruckt, statt der Beschreibung in Langtext.

1.7.7.2. Banken

Banken							
BLZ BIC Bezeichn Kurzbezei PLZ/Ort Q	ung ichnung K <u>A</u> b	10000000 E MARKDEF1100 Bundesbank BBk Berlin 10591 Berlin brechen) Onlin letzt	e Offline aktualisieren
#	BLZ	Bezeichnung	Kurzbezeichnung	PLZ	Ort	BIC	
1	1000000	Bundesbank	BBk Berlin	10591	Berlin	MARKDEF1100	#
2	10010010	Postbank	Postbank Berlin	10916	Berlin	PBNKDEFFXXX	
3	10010111	SEB	SEB Berlin	10789	Berlin	ESSEDE5F100	
4	10010424	Aareal Bank	Aareal Bank	10666	Berlin	AARBDE5W100	
5	10019610	Dexia Kommunalbank Deut	Dexia Berlin	10969	Berlin	DXIADEBBXXX	
6	10020200	BHF-BANK	BHF-BANK Berlin	10117	Berlin	BHFBDEFF100	
7	10020500	Bank für Sozialwirtschaft	Bank für Sozialwirts	10178	Berlin	BFSWDE33BER	
8	10020890	UniCredit Bank - HypoVerei	UniCredit Bank-HypoV	10896	Berlin	HYVEDEMM488	
9	10020890	UniCredit Bank - HypoVerei	UniCredit Bank-HypoV	14532	Kleinmachnow	HYVEDEMM488	
10	10020890	UniCredit Bank - HypoVerei	UniCredit Bank-HypoV	16515	Oranienburg	HYVEDEMM488	
11	10020890	UniCredit Bank - HypoVerei	UniCredit Bank-HypoV	14776	Brandenburg an	HYVEDEMM488	
12	10020990	UniCredit Bank - HypoVerei	UniOradit Bank-HypoV	15711	Könige Wusterba	LIVVEDEMM/00	-

Im Dialog kann über die Schaltfläche "**Jetzt aktualisieren**" das von der Bundesbank zur Verfügung gestellte Verzeichnis der deutschen Banken importiert werden.

In NOVALINE Bautec.One können Sie bei der Anlage von Banken auf diese Liste zugreifen und die vorhandenen Informationen übernehmen. Tippfehler bei der Eingabe der BLZ oder der Bezeichnung werden damit vermieden.

Ist "**Online**" markiert, wird das Verzeichnis über den Internet-Server der Bundesbank eingelesen; hierfür ist eine Internetverbindung erforderlich. Je nach Auslastung der Server und in Abhängigkeit zur Geschwindigkeit der Internetanbindung kann das einen Moment dauern.

Sie können diese Datei auch selbst herunterladen und einlesen: markieren Sie dazu "**Offline**" und geben Sie den Pfad ein, unter dem sie die Datei heruntergeladen haben.

Einmal eingelesen, werden die Daten in der Liste aufgeführt, der markierte Eintrag wird in den Feldern oben angezeigt und kann dort bei Bedarf bearbeitet bzw. geändert werden.

Achtung: Beachten Sie bitte, dass ein hier geänderter Eintrag im nächsten Import nicht erhalten bleibt! Sie können die Änderungen auch in der Anlage der Banken vornehmen

Über die Schaltfläche "**Auswahl**" is wird ein Dialog geöffnet, in dem Sie nach einer bestimmten Bank suchen können. Klicken Sie hierzu auf den Kopf der Spalte, in der die gesuchte Angabe enthalten ist. Die Spalte wird jetzt sortiert. Ein weiterer Klick ändert die Sortierreihenfolge. Geben Sie nun im Feld "**Suchen**" die ersten Zeichen zum gesuchten Wert ein: die Liste springt zum nächsten passenden Wert.

Je weiter Sie den Wert vervollständigen, desto exakter wird der markierte Wert mit der Suche übereinstimmen.

aus Liste auswä	aus Liste auswählen							
Suchen	deu							
in Bezeichnung								
Banken								
Bezeichnung	BLZ	Kurzbeze	ichnung	BIC	PLZ	Ort	-	
Deutsche Bank	120700	00 Deutsche	Bank Forst	DEUTDEBB181	03149	Forst (Lausitz)		
Deutsche Bank	120700	00 Deutsche	Bank Hennig	DEUTDEBB125	16761	Hennigsdorf	Ħ	
Deutsche Bank	120700	00 Deutsche	Bank Lucken	DEUTDEBB188	14943	Luckenwalde		
Deutsche Bank	120700	00 Deutsche	Bank Ludwig	DEUTDEBB164	14974	Ludwigsfelde		
Deutsche Bank	120700	00 Deutsche	Bank Lübben	DEUTDEBB184	15907	Lübben (Spre		
Deutsche Bank	120700	00 Deutsche	Bank Schwar	DEUTDEBB126	01987	Schwarzheide		
Deutsche Bank	120700	00 Deutsche	Bank Straus	DEUTDEBB178	15344	Strausberg		
Deutsche Bank	120700	00 Deutsche	Bank Teltow	DEUTDEBB127	14513	Teltow		
Deutsche Bank	120700	00 Deutsche	Bank Werder	DEUTDEBB168	14542	Werder (Havel)		
Deutsche Bank	120700	00 Deutsche	Bank Nauen	DEUTDEBB165	14641	Nauen, Havell		
Deutsche Bank	130700	00 Deutsche	Bank Rostoc	DEUTDEBRXXX	18002	Rostock		
Doutecho Rank	130700	10 Doutscho	Rank Anklam	DELITDERR151	17381	Anklam	-	
4						Þ		
Aus <u>w</u> ählen	<u>A</u> bbrechen						//	

Alternativ zum aufgeführten Verfahren Online einlesen bzw. Datei herunterladen und manuell einlesen, lassen sich die Banken auch einfach manuell einrichten. Im leeren Dialog kann über in der Kopfleiste eine neue Bank eingerichtet werden. Die nach der Anwahl angezeigten schon vorhandenen Bankdaten werden leer gestellt. Die Felder lassen sich mit Neueingabe füllen. Nachdem alle Datenfelder gefüllt wurden, ist mit Hinzufügen die neue Bank zu speichern.

1.7.7.3. International

Länder/ Bundesländer

	Länder / Bun	desländer	Währungen Sprachen	
÷	Nummer	Langtext	Handelszone	Print
L	1 [Deutschland	EU	
2	2 9	Schweiz	kein/keine 👻	
undesl	and			
undesl #	and Nummer		Langtext	
undesk # 1	Nummer		Langtext Baden - Württemberg	
# 1 2 3	Nummer		Langtext Baden - Württemberg Nordrhein - Westfalen Rheinland - Pfalz	
# 1 2 3 4	and Nummer 1 10 11 12		Langtext <mark>Baden - Württemberg</mark> Nordrhein - Westfalen Rheinland - Pfalz Saarland	
# 1 2 3 4 5	Nummer 1 10 11 12 13		Langtext Baden - Württemberg Nordrhein - Westfalen Rheinland - Pfalz Saarland Sachsen	
# 1 2 3 4 5 6	and Nummer 1 10 11 12 13 14		Langtext Baden - Württemberg Nordrhein - Westfalen Rheinland - Pfalz Saarland Sachsen Sachsen - Anhalt	
# 1 2 3 4 5 6 7	and Nummer 1 10 11 12 13 14 15	۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	Langtext Baden - Württemberg Nordrhein - Westfalen Rheinland - Pfalz Saarland Sachsen Sachsen - Anhalt Schleswig - Holstein	
# 1 2 3 4 5 6 7 8	and Nummer 1 10 11 12 13 14 15 16	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Langtext Baden - Württemberg Nordrhein - Westfalen Rheinland - Pfalz Saarland Sachsen Sachsen - Anhalt Schleswig - Holstein Thüringen	

Im Dialog "**Internationale Parameter**" lassen sich verschiedene Länder, deren Bundesländer, die Zugehörigkeit zu Handelszonen sowie deren Währung aufnehmen.

Zudem kann die Sprache des jeweiligen Landes eingetragen werden.

Die Daten werden für die Internationalisierung der Software allgemein eingerichtet.

Es lassen sich beliebig viele Länder und dazu gehörende Bundesländer aufnehmen.

#	Nummer	Langtext	Handelszone	Print
1	1	Deutschland	EU 👻	
2	2	England	EU 🔻	
3	3	Niederlande	EU 🔻	
4	4	Schweiz	EFTA 👻	✓

Mit der aktivierten Checkbox wird das Land mit in den Absender Druck übernommen.

Währungen

NO	VAL	INE

Länderei	nstellunge	en						
Ländere	ändereinstellungen							
Länd	Länder / Bundesländer Währungen Sprachen							
#	Num	Langtext		Wechselkurs	Druckkennzei	Datum		
1	CHF	Schweizer	Franken	1,10000	CHF	24.03.2021		
2	EUR	Euro		1,00000	€	24.03.2021		
3	GBP	GBP		1,36850	£	24.03.2021		
4	USD	US Dollar			\$	24.03.2021		
							Ű	
Ok	(Abbrecher	ı					

Zu jedem eingerichteten Land kann eine Währungsbezeichnung, ein Wechselkurs und ein Druckkenzeichen eingetragen werden.

Sprachen

F	Parame	eter		
I	internatio	onal Paramete	5	
		Länder / Bu	ndesländer Währungen Sprachen	
	#	Nummer	Langtext	
	1	1	Deutschland	

Jedem Land kann eine eigene Sprache zugeordnet werden.

2. Stammdaten

2.1. Allgemeine Stammdaten

2.1.1. Absender

Reiter: Seite 1

Absender			
Name	Standard	Standard	
Const. al Cons. 2	C. Anna		
Seite 1 ab Seite 2	Fuotext		
🖻 🖬 <u>à</u> 🖨 👙			
Arial		王王王 にに注注 Ba V @ のっぽ	
		Klaus Mustermann	
	He	och- und Tiefbau GmbH	
		Birkenallee 177	
		18132 Pheine	
		40452 Kitelile	
EG-ID Nr	3456 / 8899		
Steuer Nr. Absender	Mustermann GmbH - Mustergasse - 123	45 Musterhausen	
Vorhandene Druckvorlagen			
# Name		Standard	
1 leer			
2 Standard			
OK Abbrechen			

Die Eingabe eines Absenders ist immer dann sinnvoll, wenn im Unternehmen keine vorgefertigten Formulare benutzt werden sollen, oder einzelne Programmteile mit unterschiedlichen Formularen arbeiten. Es lassen sich beliebig viele verschiedene Absenderdaten einrichten.

Beispiel :

Sie haben für das Unternehmen Absenderinformationen hinterlegt, arbeiten aber auch teilweise in Arbeitsgemeinschaft mit einem weiteren Unternehmen zusammen und haben die technische und kaufmännische Abwicklung übernommen.

Für diesen Fall lassen sich zusätzliche Absenderinformationen hinterlegen.

Die Absendereingabe unterteilt sich in drei Dialoge: Drucken auf: Seite 1, ab Seite 2 und Fußtext.

Die Steuerung der Seite 1 bietet die Möglichkeit die Daten auf der ersten oder auch auf allen weiteren Seiten zu drucken.

Ist die Steuerung nur für die 1. Seite eingerichtet, kann Absender ab Seite 2 gewählt werden. Wird die erste Seite auf allen weiteren Seiten gedruckt, ist der Dialog ab Seite 2 nicht anwählbar.

Die Felder EG-ID Nummer und Steuernummer werden auf Rechnungen in die Kopfinformationen eingebunden.

Die im Feld Absender eingetragene Zeile wird so gedruckt, dass sie in einem Fensterbriefumschlag als Absenderzeile lesbar ist.

Hinweis: Auch wenn <u>kein</u> Absender gedruckt werden soll, bzw. ein individueller Report verwendet werden soll, muss ein leerer Absender mit Leerzeilen auf Seite 1, Seite 2 und dem Fußtext als Platzhalter eingerichtet werden.

Über die Absender Steuerung wird festgelegt, wie der Absender zu verwenden ist.

Neue, weitere eingetragene Absender werden in alphabetischer Reihenfolge in der Liste angezeigt. Der Standard Absender ist im Feld **Standard** markiert.

Der Absender wird in verschiedenen Druckbereichen automatisch angeboten.

Abweichend vom Vorschlag kann bei jedem Druckvorgang ein anderer Absender gewählt oder ganz darauf verzichtet werden.

Die Textgestaltung des Absenders entspricht den Möglichkeiten einer Textverarbeitung mit allen Möglichkeiten wie Textart, Textgröße, Farbe, Positionierung etc.

Über diesen Button können Sie im Absenderbereich Ihre Seite einrichten. Die Seitenränder Oben, Unten, Rechts und Links können angepasst werden.



Reiter: ab Seite 2

Absender	
Name St	ndard 🗸 Standard
Seite 1 ab Seite 2	-u0text
🖻 🖬 🖻 🖶	
Arial	10 💌 🖪 I U 🛕 三 🚍 冨 汪 註 譚 譚 陶 🐰 🖺 約 여 🖉
	E
	Klaus Mustermann - Hoch- und Tiefbau GmbH Birkenallee 177 - 48432 Rheine
•	III
Vorhandene Druckvorlagen	
# Name	Standard
1 leer	
OK Abbrechen	

Die Informationen aus "Absender Seite 2" werden, wenn die Steuerung der Seite 1 so eingerichtet ist, dass sie nur auf der ersten Seite gedruckt werden, ab der 2. Seite und auf allen folgenden Seiten als Kopfinformationen gedruckt.

Die Druckzeilen aus dem Textkörper Angebot, Rechnung etc. werden ab der 2. Seite direkt unter dem hier hinterlegten Absender gedruckt.

Reiter: Fußtext

Absender	
Name Standard	▼ Standard
Seite 1 ab Seite 2 Fußtext	
🖻 🖬 🖻 🚍	
Tahoma V 8 V B Z	⊻ ▲ 書書書 田田建健 陶器 亀 ♡ ♀ ∅
Ba	nkverbindung Deutsche Bank Rheine IBAN DE43 403700246677889954 HRB Münster 12356 Geschäftsführer R. Mustermann
•	
Vorhandene Druckvorlagen	
# Name	Standard
1 leer	
2 Standard	
OK Abbrechen	

Der "Absender" "Fußtext" kann, genau wie die Kopfinformationen, textlich frei gestaltet werden.

Die Zeilen des Fußtextes stehen in der Anzeige im Kopf des Textbereichs, werden aber unterhalb des Textkörpers Angebot, Rechnung etc. gedruckt.

Es handelt sich in der Regel um Bankinformationen, Handelsregister-Einträge, Geschäftsführer etc.

Der eingetragene Fußtext wird immer auf der letzten Seite gedruckt.

Grafiken lassen sich auch in den Fußtext integrieren. Innerhalb der Absender Steuerung muss in diesem Fall dem Programm mitgeteilt werden, dass der Fußtext als Grafik gedruckt werden soll.

2.1.2. Absender-Steuerung

Absender Steuerung										
	Druckoptionen	OBJEKT Ang	jebot							
Seite 1 Seite 1 Druck auf allen Seiten Kein Druck		<u>ab Seite 2</u> ✓ ab Seite 2 Kein Druck		Fußtext ✓ Druck auf der letzten Seite ✓ Als Grafik drucken Kein Druck						
	Druckbereich	Seite 1			ab Seite 2		Fußtext			
#	Druckoptionen	Seite 1	Druck auf	Kein Druck	ab Seite 2	Kein Druck	Druck auf der I	Als Grafik	Kein Druck	
5	Artikel Faktura Rechnung	~			~		~			
6	Artikel Faktura Gutschrift	✓			✓		✓			
7	Artikel Faktura Proforma	✓			✓		✓			
8	REGIEARBEITEN Lieferschein	✓			\checkmark		✓			
9	REGIEARBEITEN Auftrag	\checkmark			\checkmark		✓			
10	REGIEARBEITEN Rechnung	✓			\checkmark		✓			
11	OBJEKT Angebot						✓			
12	OBJEKT Auftrag			✓		✓			✓	
13	OBJEKT Aufmass			✓		 Image: A start of the start of			✓	
14	OBJEKT Abschlagsrechnung			✓		✓			✓	-
Aktuali	sieren Abbrechen		_			_	_			

Über die Absender-Steuerung wird entschieden, wie der hinterlegte Absender beim Ausdruck berücksichtigt werden soll.

Der Dialog zeigt die drei möglichen Bereiche an, in denen die Steuerung eingesetzt wird.

- Artikel Faktura
- Regiearbeiten
- Objekt Ausdrucke

Jedes der aufgeführten Dokumente kann eine separate Steuerung haben.

Die für einen Beleg hinterlegte Steuerung kann mit der Kontext Menütaste (rechte Maus) entweder für die Gruppe oder für alle Gruppen übernommen werden.

2.1.3. Hausbanken

Hausbanken					
Bank Bezeichnung	Hausbank 1			BLZ	40370024
Suchbegriff	Deutsche Bank PGK I	Rh		BIC	DEUTDEDB403
Name 1	Deutsche Bank Privat	t und Geschäftskunden		Konto	6754998
Name 2				IBAN	DE 43 40370024006754998
Name 3				Kontoinhaber	H. Mustermann
Strasse					
PLZ/ Stadt	48403 F	Rheine			
Postfach					
Land	Deutschland		*		
Bundesland	Nordrhein - Westfalen		*		
Telefon Fax E-Mail 🖂	05971 / 4055050 05971 / 405560 Info@Deutsche-Bank.	de			
# Bank Bezeichnung		Name 1		Suchbegriff	Konto
1 Hausbank 1		Deutsche Bank Privat und Ges	chäftskun	Deutsche Bank PGK Rh	6754998
Hinzufügen Abbrechen					

Es können beliebig viele Hausbanken anlegt werden. Die Information "**Hausbank**" wird bei den Faktura Programmen eingesetzt. Nach Eingabe der "**Bank Bezeichnung**" kann auf die unter "**Administration >** <u>Banken</u> angelegte / eingelesene Liste der Banken zurückgegriffen werden. Die Informationen der angelegten Bank werden übernommen und können bei Bedarf vervollständigt werden.

Soll mit unserem Zusatzmodul eine <u>elektronische Rechnung</u> vom Typ ZUGFeRD oder X-Rechnung erstellt werden, so muss hier die Bankverbindung der rechnungsstellenden Stelle eingetragen werden.

Suchauswahl Banken nach Selektion

Suchen nach Banken						
a a E E Zeige 1 bis 6						
K.	Langtext	BLZ	PLZ	Stadt	Bankname	BIC
->				Rheine		
#	Langtext	BLZ	PLZ	Stadt	Bankname	BIC
1	VB Nordmünsterla	40163720	48411	Rheine	Volksbank Nordm	GENODEM1SEE
2	Commerzbank Rhe	40340030	48402	Rheine	Commerzbank	COBADEFFXXX
3	St Spk Rheine	40350005	48410	Rheine	Stadtsparkasse Rh	WELADED1RHN
4	VR-Bank Kreis Steinf	40361906	48411	Rheine	VR-Bank Kreis Stei	GENODEM1IBB
5	Deutsche Bank PG	40370024	48403	Rheine	Deutsche Bank Pri	DEUTDEDB403
6	Deutsche Bank Rh	40370079	48403	Rheine	Deutsche Bank	DEUTDE3B403

Die schnellste und einfachste Auswahl erhalten Sie mit der Selektion Stadt. Sie bekommen alle in der ausgewählten Stadt vorhandenen Banken angezeigt. Diese lassen sich aus der Auswahl übernehmen.

Nach Übernahme einer Bank aus der vorhandenen Auswahl lassen sich die Daten ergänzen.

Die Adresse, Telefon- und Fax-Nummer sowie eine Mailadresse können hinterlegt werden. Das Verfassen von E-Mails kann von hier aus direkt gestartet werden.

Des Weiteren werden die Kontodaten mit Informationen zum Kontoinhaber hinterlegt.

Die Informationen "**Bankname**", "**Bankleitzahl**" und "**Kontonummer**" erscheinen auf den gewählten Ausdrucken.

Parar	Parameter						
Units							
#	Nummer	Langtext		Num.Tastaturkürzel	NK Stellen	Eigene	-
1	1	m		1	2	~	33
2	2	lfm		2	2	✓	
3	3	qm		3	2	✓	
4	4	cbm		4	3	~	
5	5	Stck		5	2	~	
6	6	Std		6	2	~	
7	7	min		7	1	✓	
8	8	kg		8	3	~	
9	9	Ring		9	0	~	
10	10	Tr		10	0	Image: A start of the start	
11	11	t			3		
12	12	I			2		
13	13	Paar			0		-
							_
	ок	Abbrechen					

2.1.4. Mengeneinheiten

Die Eingabe der Mengeneinheit besteht aus einer laufenden Nummer, einer Bezeichnung und der Anzahl NK (= Nachkomma-) Stellen, die bei Berechnungen herangezogen werden sollen.

Zusätzlich kann den Mengeneinheiten ein Tastenkürzel mitgegeben werden, um einen schnellen Zugriff auf die hinterlegten Mengeneinheiten zu haben.

Die Mengeneinheiten sind erforderlich bei den Artikeln, den Leistungen, den Positionen in Leistungsverzeichnissen, im Baubuch, den Tagelohn- / Regiearbeiten und der Artikel-Faktura.

Benötigt wird immer die passende Schreibweise sowie die Anzahl der Nachkommastellen (**NK**), mit denen gerechnet werden soll. Bei der Übernahme von GAEB-Daten findet ein Abgleich mit den Mengeneinheiten statt. Nicht existente ME werden dabei automatisch aufgenommen.

Achtung:

Vorhandene Mengeneinheiten niemals löschen, auch wenn sie in verschiedener Schreibweise mehrfach vorhanden sind. (Tastaturkürzel nutzen)

Mit dem Kennzeichen – Eigene – kann der Browser während der Auswahl auf die eigenen ME eingeschränkt werden.

www.novaline.de

2.1.5. Textbausteine

Textbaustein		
Textbaustein Nr. Suchwort	2 (B) Angebotstext	
	▼10 ▼ B I U A 卧臺喜喜 註註譯譯 臨 X 能 ♡ ♀ Ø	E
	Sehr geehrte Damen und Herren! Ich hoffe, daß Ihnen meine Ausführungen zusagen und bitte um Ihren Auftrag. Mit freundlichem Gruß Heinz Mustermann	
OK Abbred	hen	

Die Textbausteine bestehen aus einer Textbaustein-Nr., einem Suchwort und dem dazugehörenden Text.

Sie dienen dem Anwender als "Textkonserven", die immer wiederkehrenden Text als Vorlage speichern.

Die vorbereiteten Texte können nach Übernahme den jeweiligen Bedürfnissen angepasst werden.

Anschreiben für Angebote etc. lassen sich aus mehreren Textbausteinen zusammenstellen.

Texte lassen sich gestalterisch in beliebiger Form aufnehmen. Das Ändern von Schriftarten, Schrittgröße und Farbe ist möglich.

Mit dem Kontextmenü \rightarrow rechte Maustaste lassen sich Textbausteine kopieren.

Das Programm erstellt mit dem Kopiervorgang hinter der bereits angelegten Text Nr. einen Platzhalter (_). Dieser kann durch eine neue Nummer ersetzt werden.

Textmakros in Textbausteinen

Textmakros lassen sich als Platzhalter in Textbausteinen integrieren.

Textbaustein			
Textbaustein Nr. Suchwort			
	Sehr geehrte Damen und Herren! Ich hoffe, daß Ihnen meine Ausführungen zusagen. Wir können Ihnen den Umbau für : Makros einfügen	SANR Anrede aus Kundenadresse	E
	Wir werarten Ihren Auftrag.	SKUN Kundenname SASP Ansprechpartner	
	Mit freundlichem Gruß	SBDA Belegdatum STAG Heutiges Datum SVAW Verantwortlicher	
	Heinz Mustermann	SNET Summe Netto SMSS Mehrwertsteuer Prozent SMSB Mehrwertsteuer Betrag	-
Aktualisieren Abbre	chen	\$BRU Summe Brutto \$ZBD Zahlungsbedingung	
		SMZK1 Kopfinformation 1 SMZK2 Kopfinformation 2 SMZK3 Kopfinformation 3 SMZK4 Kopfinformation 4 SMZK5 Kopfinformation 5	

Die Funktion "Makros einfügen" wird mit der rechten Maustaste im Textfeld aktiviert.

Zurzeit stehen folgende Makros zur Verfügung:

- \$ANR Anrede aus Kundenadresse
- \$KUN Kundenname
- \$ASP Ansprechpartner
- \$BDA Belegdatum
- \$TAG Heutiges Datum
- \$VAW Verantwortlicher

In den Angebotsdruck lassen sich zusätzlich folgende Makros integrieren:

- \$NET Summe Netto
- \$MSS Mehrwertsteuer Prozent
- \$MSB Mehrwertsteuer Betrag
- \$BRU Summe Brutto
- \$ZBD Zahlungsbedingung

Füre Rechnungsdruck stehen folgende Makros zu verfügung:



- \$MSK ergibt den Betrag der Mehrwertsteuerkorrektur (Mwst Mehrwerststeuersenkung 2020)
- \$END ergibt den Rechnungsendbetrag der Schlussrechnung abzüglich der Mehrwertsteuerkor-rektur.
- \$OPN RestzahlungNetto
- \$OPM Restzahlung Mehrwertsteuer Betrag
- \$OPB RestzahlungBrutto
- \$OPE = Restzahlungnach MwSt. Korrektur.

Makros im Textbaustein:

- \$MZK1 Kopfinformation 1
- \$MZK2 Kopfinformation 2
- \$MZK3 Kopfinformation 3
- \$MZK4 Kopfinformation 4
- \$MZK5 Kopfinformation 5

Die Makros können durch Auswahl mit der linken Maustaste in den jeweiligen Text übernommen werden.

Zusätzlich lassen sich, wenn NE Metalle berechnet werden sollen, die Werte, Gewichte und die Berechnungsbasis als Makro einsetzen.

Makros für eingerichtete NE Metall Zuschläge:

- \$MZW1 Wert1 aus Metallzuschlag
- \$MZW2 Wert2 aus Metallzuschlag
- \$MZW3 Wert3 aus Metallzuschlag
- \$MZW4 Wert4 aus Metallzuschlag
- \$MZG1 Gewicht1 aus Metallzuschlag
- \$MZG2 Gewicht2 aus Metallzuschlag
- \$MZG3 Gewicht3 aus Metallzuschlag
- \$MZG4 Gewicht4 aus Metallzuschlag
- \$MZB1 Berechnungsbasis1 aus Metallzuschlag
- \$MZB2 Berechnungsbasis2 aus Metallzuschlag
- \$MZB3 Berechnungsbasis3 aus Metallzuschlag
- \$MZB4 Berechnungsbasis4 aus Metallzuschlag

Die Textmakros können, genau wie normaler Text, mit den zur Verfügung stehenden Attributen versehen werden.

www.novaline.de

www.novaline.de

November 2020

Seite Seite 56 von 269

2.1.6. Formeln

Formeln	
Formel Nr. Formeln	REB01 Eangtext Dreieck - Grundseite und Höhe (a*h/2)*H
	Bezeichnung
а	Grundseite
h	Höhe
н	Körperhöhe
	H
ОК	Abbrechen Berechnen

Eine Formel besteht aus der Formel-Nummer, der Formel-Bezeichnung und dem Formelaufbau.

Im o. a. Beispiel wird ein Dreieck mit einer Formel berechnet.

Das Programm nimmt als Variable automatisch die Werte a - h - H an. Die Variablen lassen sich mit einer Bezeichnung benennen.

Nach Anlage einer Formel lassen sich die zu berechnenden Werte eintragen und berechnen. Das Resultat wird im Feld "**Ergebnis**" dargestellt.

Es lassen sich beliebig viele Formeln aufnehmen. Die in der REB Verfahrensbeschreibung 23.003 zu benutzenden Formeln sind bereits mit einer grafischen Darstellung hinterlegt. Sie können auch in der freien Massenermittlung eingesetzt werden.

Formeln werden ausschließlich zur Ermittlung von Mengen, vornehmlich im Aufmaß, genutzt.

2.1.7. Nummernkreise

Nummernkreise		_ ×		
Bereich	Bezeichnung	Nummer		
Artikel - Faktura				
Angebot	Angebot	20211256		
Auftrag	Auftrag	20212365		
Lieferschein	Lieferschein	20215436		
Rechnung	Rechnung	20215465		
Gutschrift	Gutschrift	2021001		
Proforma-Rechnung	Rechnung	20212356		
Regiearbeiten				
Lieferschein	Lieferschein	20212354		
Auftrag	Auftrag	5465		
Rechnung	Rechnung	20212354		
<u>Objekt</u>				
Angebot	Angebot	20211234		
Auftrag	Auftrag	2355		
Aufmaß	Aufmaß	21		
Abschlagsrechnung	Abschlagsrechnung	20211256		
Schlussrechnung	Schlussrechnung	20212355		
Pauschale Rechnung	Rechnung	20212156		
Gutschrift	Gutschrift	20212021		
Einstellungen				
Einheitliche Rechnungsnummer	\checkmark	20212354		
Separate Rechnungs Nr. Abschlagsrech	Separate Rechnungs Nr. Abschlagsrechnungen			
Abschlagsrechnung an Finanzbuchhaltu				
Führende Null				
Aktualisieren Abbrechen				

Die Rechnungsnummernkreise steuern, welche Nummer und Bezeichnung in den angeschlossenen Belegarten vorgeschlagen werden sollen.

Es sind verschiedene Steuerungsmöglichkeiten vorhanden.

Achtung: Wenn der Dialog Nummernkreise geöffnet ist, lassen sich keine Druckausgaben anwählen. Es kommt ein Hinweis, dass der Bereich zurzeit genutzt wird.

www.novaline.de

Die Nummernkreise sind nach Bereichen untergliedert. Diese sind:

- Artikel-Faktura
- Regiearbeiten
- Objekt Belege

Bezeichnung der Belege

Zu den Belegen in den einzelnen Bereichen kann ein Text als Vorschlag eingetragen werden.

Bei Neueinrichtung des Programms sind die Felder der Bezeichnung leer. Tragen Sie bitte ein, welchen Titel die Belege im Vorschlag haben sollen.

Innerhalb des Objektausdrucks kann die Bezeichnung geändert werden.

Die Steuerung lässt verschiedene Einstellungen zu

Einheitliche Nummer Separate Rechnungs- Nr. bei Abschlagsrechnungen Abschlagsrechnungen in Finanzbuchhaltung übergeben Führende Nullen

Bedeutung der Steuerung:

Einheitliche Rechnungsnummer

Bei dieser Einstellung werden alle Rechnungs- Belege in der Reihenfolge nummeriert, wie sie erstellt/ gedruckt werden.

Die Eingabefelder der einzelnen Bereiche sind gesperrt. Nur das Feld "Einheitliche Rechnungsnummer" ist offen,

Hinweis: Wird das Feld **"Einheitliche Rechnungsnummer**" nicht markiert, so sind <u>alle</u> Eingabefelder zu jedem Beleg offen.

Zu jeder Beleg Art kann eine eigene Nummer vorgetragen werden.

Separate Rechnungs- Nr. Abschlagsrechnungen

Als Ausnahme der ersten Regel kann bei Abschlagsrechnungen eine separate Nummer vergeben werden. In diesem Fall wird das Eingabefeld bei Abschlagsrechnungen geöffnet. Es kann eine Nummer eingetragen werden.

www.novaline.de



Abschlagsrechnungen in Finanzbuchhaltung übergeben

Um auch die automatische Verbuchung von Abschlagsrechnungen zu bekommen, muss bei der Steuerung eingerichtet werden, dass sie auch in die Finanzbuchhaltung übernommen werden sollen. Ansonsten bleiben diese Rechnungen bei der Übergabe ohne Berücksichtigung.

2.1.8. Mehrwertsteuer

2.1.8.1. Mehrwertsteuer - Region

Mehrwertsteuer-Region 📃 🗖 🗙						
Num	Langtext					
1	Deutschland					
2	Schweiz					
3	Belgien					
2 3	Schweiz Belgien					
0	K Abbrechen					

Die Mehrwertsteuer Region bestimmt, in Verbindung mit der Gruppe, welche Steuern beim Beleg hinzugerechnet werden.

2.1.8.2. Mehrwertsteuer Gruppe

Mehrwertsteuer-Gruppe 📃 🗖 🗙						
Num	Langtext					
1	voll					
2	Halber Satz					
3	null					
3	nuii					
0	(Abbrechen					
0	Abbrechen					

In der Mehrwerteuer Gruppe werden die unterschiedlich vorkommenden Steuer aufgelistet.

Sie dienen als Platzhalter für den %-Satz Steuer, der jeweils hinterlegt wird.

2.1.9. Mehrwertsteuer Satz

Mehrw	vertsteuer	-Satz									
Mehrwer	Mehrwertsteuer-Region 📫 1 📄 Deutschland					and					
Mehrwer	rtsteuer-Grup	pe 📫	3		null						
Gültig ab			25.07	7.2006							
Mehrwer	rtsteuer		0,00		Steuersch	lüssel					
Erlöse (G	Gutschrift)				Erlöse (Re	chnung)					
Rabatt					Zu/Abschl	ag					
Fracht											
Standard	d Steuersatz	-									
Standard	I I EXTDIOCK		101			eer setzen					
#	Rate	Regio	on	Bezeichnung	9	Gruppe	Bezeichnung	Mehrwertsteuer	Gültig ab	Steuerschlüssel	Erlöskonto
1	1	1		Deutschlan	d	1	voll	19,00	01.01.2007		8410
2	2	1		Deutschlan	d	2	Halber Satz	15,00	11.01.1999		
3	3	1		Deutschlan	d	3	null	0,00	25.07.2006		
4	10400001	2		Schweiz		1	voll				
5	10400002	2		Schweiz	Schweiz	3	null	0,00	01.01.2011		
6	10500003	3		Belgien		3	null	0,00	01.01.2011		
				-							
0	ж	Abbre	echen								
				_							

Mit * Hinzufügen wird ein neuer Satz aufgenommen.

Die Region sowie die Gruppe erden zugewiesen. Das Gültigkeitsdatum sagt aus, ab wann dieser Steuerschlüssel zum Einsatz kommt.

Für die Verbuchung der Rechnungen müssen Sachkonten hinterlegt werden.

Ansonsten können diese Felder frei bleiben.

Die Markierung Standard-Steuersatz sorgt dafür, dass beim jeweiligen Kunden und Land der hinterlegte Steuersatz automatisch vorgeschlagen wird.

Mit Standard Textblock kann ein fester Textbaustein hinterlegt werden, der beim jeweiligen Steuersatz automatisch gezogen wird.

Der Text wird als Schlusstext auf einer Rechnung abgebildet.

www.novaline.de

2.2. Grunddaten Kalkulation

2.2.1. Grunddaten

Grunddaten			
Grunddaten Zuschlagstal	bellen		
Pla	nwerte	Istwerte	
Mittellohn 📫 17,	70		
Zuschlag %	4,01 %		
Kalkulationslohn 📫 41,	42		
Ansatz Lohnstunde		42,50	Z- Lohn Kostengruppe - Lohn
Steuerung Lohn 🛛 💿	Stunden O Minuten		
OK Abbrechen			

Novaline Bautec.One kann mit zwei verschiedenen Lohnansätzen arbeiten.

Die erste Möglichkeit ist ein Artikel "Lohn". Hierbei wird mit einer Nummer ein Artikel angelegt, der als Wert den Kalkulationslohn eines Mitarbeiters oder des Unternehmens darstellt, häufig als Mittellohn bezeichnet. Der Artikellohn kann als Stundenlohn oder auch nach Minutenlohn eingerichtet werden.

Die zweite Möglichkeit ist die Berechnung von baustellenbezogenen Löhnen. Diesen ermittelten Lohn nennt das Programm auch Z-Lohn. Der Z-Lohn wird immer als Stundenlohn hinterlegt.

Der Z-Lohn wird Baustellenweise jeweils neu ermittelt. Hintergrund beim Z-Lohn ist, dass die Zusammensetzung des Baustellenpersonals je Baustelle wechselt.

In diesem Dialog wird der vorgeschlagene Baustellenlohn berechnet. Das Programm kann so verwendet werden, dass die Werte Mittellohn, Zuschlag und Kalkulationslohn manuell eingetragen werden. Die Berechnung mittels eines Formblattes ist aber auch möglich.

Das Ergebnis der Berechnung wird im Feld Z-Lohn dargestellt. Dieser Wert kann auch geändert werden. Für die Zuschlagsberechnung bekommt der Lohn die Zuordnung zur passenden Kostengruppe.

Alle neu begonnenen Objekte erhalten als Vorlage den hier eingetragenen Z-Lohn.

Der Z-Lohn kann zudem auch bei den Artikel Stammdaten eingesetzt werden.

In diesem Fall wird bei der Lohnmenge nicht die Minutenmenge (20 Minuten) eingetragen sondern % Anteil einer Stunde. Bei 20 Minuten also 0,33

Innerhalb der Artikel Kategorie Geräte kann bei jedem Gerät auch ein Lohnanteil eingerichtet werden.

Dieses führt dazu, dass der eingetragene Lohnanteil bei Verwendung in einer Stückliste/ Stammdaten oder Kalkulation mitgeliefert wird.

Artikel Stammdaten									
Selektion Kostengruppen 🔻	Suchen								
Filter Start E	Tree								
Enholden									
Haterialkosten	# Suchwort	Artikel N	ummer 1	Mengenei	Kurztext		EK Pr	eis	Kalkulationspreis
Gerätekosten	1 bagger	21	S	itd 🔻	Bagger **ATL	45** 130	4** 0 25,000)	25,000
🕀 🆓 Fuhrpark	2 bagger	22	S	ied 👻	Mini-Bagger *2	to*	15,908	3	15,908
🖃 🤹 Maschinen	3 lader	23	s	itd 👻	Radlader Liebh	err	31,10	L	31,101
Bagger **ATLAS** 1304** 0.7 cbm	4 lader	25	s	ied 👻	Bobcat 743		14,459)	14,459
Mini-Bagger *2to*	5 kompresso	or 28	s	itd 👻	Kompressor m.	Hammer	3.5cbm 10,836	5	10,836
Radlader Liebherr	6 hammer	29	s	itd 👻	Abbruchhamm	er mittel	32,540)	32,540
Bobcat 743	7 hammer	30	s	itd 👻	Wackerhamme	r	3,623		3.623
Kompressor m. Hammer 3.5cbm	8 bohrmasch	nine 31	s	itd 👻	Bohrmaschine,	Flex od.	ähnlic 3.623		3.623
Abbruchhammer mittel					-		** ▲		
Patronammer	Artikel Nummer		21			EAN		[
Motelmircher 100	Suchwort		bagger			Folgear	rtikel		
Rittelplatte AT 1000	Kurztext		Bagger **ATLA	45 ^{**} 1304 [*]	* 0.7 cbm				
Rüttelplatte AT 2000									
Wackerstampfer	Kostengruppen		Gerätekosten		-				
	Artikel Gruppe		Maschinen			Destanta		1.0	
	Arbeitson uppe		500			Lohozei	ineic ir	1,0	00
	Mehrwertsteuer					CONTRACT		0,2	
Mörtelmischer 180 l, DM/Mon.				_					
···· Kompressor ohne Bedienung	Grunddaten	Geräte	BGL Daten	n Bild	der Langtes	t H	listorie		
Abbruchhammer o.Bedienung		/			Denich			Data	
Wackerhammer o.Bedienung	Nettopreis				becheb	25.000	augerateiiste	5.000 21.03.20	16
Bonrmaschine, Hex o. Bed.	Zuschlag / Abschlag	96		0,00		25,000		15,000	
Ritteleatte e Redissues	Zuschlag / Abschlag	FB 📫							
Eukreistungen	Kalkulationspreis					25,000		15,000	
E Schalung	Zuschlag / Abschlag	96			i	25,000		15,000	
Fremdleistungen	Zuschlag / Abschlag	FB 📫				_			
Deponiekosten	Artikel Faktura Preis			CC 000 := N		25,00		35,00	
🖅 🏰 Sonstige Kosten	Lonnantell		Artikol Loho	55,000 In M	inuten	P			
			✓ Z- Lohn						
	1								
OK Abbrechen									

Beim Geräte-Artikel kann eingestellt werden, ob mit dem Z-Lohn oder mit dem Artikel -Lohn gerechnet werden soll.

Dazu wird bei den Artikel Stammdaten die Markierung entweder bei Z-Lohn oder bei Artikel-Lohn gesetzt. Beim Z-Lohn wird der in den Grunddaten errechnete Lohn berücksichtigt, beim Artikel-Lohn kann die zutreffende Artikel Nummer eingetragen werden. Zudem wird in beiden Fällen die Menge des Lohnanteils eingetragen.

Geräte, die diesen Eintrag haben, erscheinen in der Anwendung bei der Stückliste automatisch mit einer Lohnzeile.

Grundd	laten									
Gru	unddaten Zusc	hlagstabellen								
Num	Nummer 1					Proz	Prozente multiplizieren oder addieren			
Lang	jtext	Allgem. Zus	chlagstabe	lle		✓ k	Kosten und Wagnis addieren			
Vera	ntwortlicher	Hr. Musterm	ann			\checkmark	Gewinn addieren			
Gülti	Gültig ab 15.01.2018									
							Zuschlagstabelle entfernen			
#	Kostengrupp	Kostengrupp	(GMK)	(AGK)	Wagnis	Gewinn	Ergebnis			
1	1	Lohnkosten	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000			
2	2	Materialkosten	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000			
3	3	Gerätekosten	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000			
4	4	Fuhrleistungen	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000			
5	5	Schalung	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000			
6	6	Fremdleistun	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000			
7	7	Deponiekosten	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000			
8	8	Sonstige Kos	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000			
	Abbr	chan								
	ADDre	echen								

Innerhalb der Grunddaten kann eine Zuschlagstabelle eingetragen werden. Über die Auswahl mit 🗐 werden alle angelegten Zuschlagstabellen der Firma angezeigt. Wählen sie eine der Zuschlagstabellen für die Übernahme in die Grunddaten aus.

Die Tabelle wird nur angezeigt. Sie ist hier nicht veränderbar.

Hintergrund ist, dass bei allen Objekten, die in dieser Firma angelegt werden, automatisch diese Zuschlagstabelle hinterlegt wird.

Der Vorteil der Anlage dieser Tabelle ist:

Schon während der Erfassung der Kalkulation wird ein Netto- sowie Bruttopreis angezeigt; das Einrichten der Zuschläge kann so nicht vergessen werden.

Die Zuschläge lassen sich innerhalb des Objektes ändern.

Eine hinterlegte Zuschlagstabelle kann auf Wunsch auch wieder entfernt werden.

2.2.2. Zuschlagstabellen

Num	mer	1)	Prozei	nte multipli	zieren ode	r addieren	_
Lang	text	Allgem. Zuschlagstabelle		Kos	sten und W	/agnis addi	eren	
Vera	ntwortlicher	Hr. Mustermann		Ger	winn addie	ren		
Gülti	g ab	06.10.2016						
#	Kostengrupp	Kostengruppen	(GMK)	(AGK)	Wagnis	Gewinn	Ergebnis	
1	1	Lohnkosten	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000	1
2	2	Materialkosten	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000	1
3	3	Gerätekosten	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000	
4	4	Fuhrleistungen	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000	
5	5	Schalung	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000	
6	6	Fremdleistungen	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000	
7	7	Deponiekosten	2,0000	3,0000	4,0000	5,0000	14,0000	h

Innerhalb der Stammdaten lassen sich beliebig viele Zuschlagstabellen einrichten.

Die Zuschlagstabellen sind die Berechnungsgrundlage für Zuschläge auf kalkulierte Netto Preise! Sie sind aber nur als Vorschlag zu verstehen, die Zuschläge können im Objekt bis auf Positionsebene geändert werden.

Die Preisgestaltung der Artikel sollte also so sein, dass der Anwender im Verlauf der Kalkulation erkennen kann, bis wohin seine eigenen Kosten gehen und ab welchem Zeitpunkt der Angebotspreis seine eigenen Kosten unterschreitet.

Wichtig dafür ist, dass die Artikel so aufgenommen werden, dass der eingetragene Preis der Stückliste den eigenen Nettopreis darstellt.

Bei der Steuerung können die Felder "Kosten und Wagnis addieren" und "Gewinn addieren" deaktiviert werden.

Beispiel zur Berechnung der Materialkosten:

🔽 Kosten und Wagnis addieren 👘 🦷	Gewinn addieren	
Die Prozentsätze von GMK, AGK, Wagnis un 100,00 € + 14% = 114,00 €	d Gewinn werden addiert u	nd dieser Wert zu den Materialkosten addiert.
🗖 Kosten und Wagnis addieren 🛛 🦻	Gewinn addieren	
Die Prozentsätze GMK, AGK und Wagnis we {100,00€ +2% Kosten GMK = 102€ +3% Kos	rden auf das jeweilige Erge ten AGK = 105,06€ + 4% V	bnis aufaddiert und der Prozentsatz Gewinn wird aufaddiert Vagnis} = 109,26€ +5% Gewinn = 114,73
🔽 Kosten und Wagnis addieren 🛛 🛛	Gewinn addieren	
Die Prozentsätze von GMK, AGK und Wagnia 100,00 € + 9% Kosten und Wagnis = 109,00	s werden addiert. Auf das E € + 3% Gewinn = 112,27 €	rgebnis wird 3% Gewinn addiert
🗖 Kosten und Wagnis addieren 👘 Γ	Gewinn addieren	
Die Prozentsätze GMK, AGK und Wagnis un 100,00€ +2% Kosten GMK = 102€ +3% Koste	d Gewinn werden jeweils a en AGK = 105.06€ + 4% W	uf das Ergebnis auf addiert. (Ergibt den selben Wert wie Option 2) ∕agnis = 109.26€+5% Gewinn = 114.73

2.2.3. Kostengruppen

osteng	Iruppei	n										
lummer			1								🖌 Kall. /	Anteil Lohn
Langtext Lohnkosten						Skontofähig						
ategorie			Lohr			*					Raba	ttfähig storsohmor
Zu/Abschlag Kalk, Preis % 0,00 %					%						itemenner	
u/ Absc	chlag VK-	Preis %		_	0,00	%						
EP-Anteil												
Kostenarten (Kosten)												
ostenarte	en (Erlös	e)										
ostenste	lle											
ostentră	ger											
Ű	Übersicht	Konto										
#	Nu	Langtext	Kategori		Kall. A	Subun	Skont	Rabatt	Zu/Abs	Zu/ Ab	EP-An	Bezeichnunmg EP-Anteil
1	1	Lohnkosten	Lohn	-	 Image: A start of the start of				0,00 %	0,00 %	10	Lohn
2	2	Materialkosten	Material	-			~	~	0,00 %	5,00 %	20	Material
3	3	Gerätekosten	Geräte	-					0,00 %	0,00 %	40	Geräte
4	4	Fuhrleistungen	sonstige	-					0,00 %	0,00 %	30	sonstiges
-	5	Schalung	sonstige	-					0,00 %	0,00 %	30	sonstiges
5									0.00.0/	0.00.0/		
6	6	Fremdleistungen	sonstige	-		✓			0,00 %	0,00 %	30	sonstiges
6 7	6 7	Fremdleistungen Deponiekosten	sonstige sonstige	•					0,00 %	0,00 %	30	sonstiges
6 7 8	6 7 8	Fremdleistungen Deponiekosten Sonstige Kosten	sonstige sonstige sonstige	* * *					0,00 %	0,00 %	30 30 30	sonstiges sonstiges

Es lassen sich maximal 999 Kostengruppen aufnehmen. Sie bestehen aus einer Nummer und einer Bezeichnung. Zudem muss jede Kostengruppe einer Kategorie zugeordnet werden. Die Kategorie entscheidet darüber, welche Felder bei der Aufnahme des Artikels angezeigt werden.

Die Hauptkostenarten des Unternehmens werden in Kostengruppen definiert.

Kostengruppen sind beispielsweise Lohnkosten, Materialkosten, Gerätekosten etc.

Für eine effektive Kalkulation sind Kostengruppen unerlässlich. Sie bilden die Grundlage der Zuschläge nach Kostengruppen. Gemäß KLR Bau wird auf der Basis der Kostengruppen und Zuschläge - in 4 Gruppen unterteilt - die Kalkulation mit vordefinierten Zuschlägen gerechnet.

Steuerung der Kostengruppen

Für die weitere Steuerung im Programm werden den Kostengruppen verschiedene Parameter mitgegeben.

Kosteng	Kostengruppen										
Numme	er vt	[1 Lohnkosten	<mark></mark> ✓ Ka	ll. Antei ontofähi	l Lohn q					
Katego	rie	[Lohn Ral Sul					abattfähig Ibunternehmer			
Zu/Ab	schlag Kalk. Prei	s %	10,00 %	6							
Zu/ A	bschlag VK-Preis	%	12,00 %	6							
EP-Ante Kostena	arten (Kosten)										
Kostena	arten (Erlöse)			5							
Kostens	stelle	[
Kostent	träger										
Üb	ersicht Konto										
#	Nummer	Langt	text	Kateg	Kall	Sub	Sko	Rab	Zu/		
1	1	Lohnk	osten	Lohn 🚽					10,00		
2	2	Mater	ialkosten	Mate 🔻			✓	✓	0,00 %		
3	3	Gerät	ekosten	Geräte 🔻					0,00 %		
4	6	Frem	dleistungen	sonst 🔻		✓			0,00 %		
5	8	Sonst	ige Kosten	sonst 🔻					0,00 %		
4			444						Þ		
Aktualis	sieren Abbred	chen									

Bedeutung der Parameter:

Parameter-Kategorie

Die Parameter-Kategorie kennt 4 unterschiedliche Gruppen, diese sind:

- Lohn
- Material
- Geräte
- Sonstiges

Diese Gruppen steuern bei der Aufnahme von Artikeln den Aufnahmedialog. Bei Lohn werden nur Lohndaten erfasst, bei Material gibt es Einkauf/ Verkauf, bei Geräten die Ermittlung der Gerätekosten und bei Sonstiges wird davon ausgegangen, dass vornehmlich Material eingetragen wird. Aus diesem Grund sind die Dialoge Material und sonstiges identisch.

Parameter Zu/ Abschlag Kalk. Preis

Für die Preisermittlung der Artikel können den Kostengruppen feste %-Sätze Zuschlag/Abschlag mitgegeben werden. Alle Artikel, die dieser Kostengruppe angehören, erhalten automatisch den hinterlegten Zuschlags-/Abschlagssatz als Berechnung für den Kalkulationspreis.

Parameter Zu/ Abschlag VK Preis

Für die Preisermittlung der Artikel können den Kostengruppen feste %-Sätze Zuschlag/Abschlag mitgegeben werden. Alle Artikel, die dieser Kostengruppe angehören, erhalten automatisch den hinterlegten Zuschlags-/Abschlagssatz als Berechnung für den Artikelfaktura Preis.

Parameter Kalkulationsanteil Lohn

Alle Kostengruppen, die zur Summierung von Lohnstunden/ Lohnminuten herangezogen werden sollen, erhalten diese Markierung.

Dieses bedeutet, dass sowohl die Kostengruppe Lohn als auch ein Subunternehmer, der ausschließlich Lohnanteile liefert, mit einer eigenen Kostengruppe summiert werden kann.

Die Summe der Lohnstunden wird in der Endpreisermittlung ausgewiesen.

Parameter Skontofähig

Kostengruppen, die diesen Parameter eingestellt haben, werden bei der Skontoberechnung innerhalb der Artikel Faktura berücksichtigt. Der Parameter "**skontofähig**" kann aber auch nachträglich vergeben werden.

Parameter Rabatt

Kostengruppen, die diesen Parameter eingestellt haben, werden bei der Rabattberechnung innerhalb der Artikel Faktura berücksichtigt. Der Parameter "**rabattfähig**" kann aber auch nachträglich vergeben werden.

Parameter Subunternehmer

Der Parameter Subunternehmer hat 2 Funktionen. Im EFB Formblatt sollen alle Positionen, die Subunternehmerleistungen beinhalten, gekennzeichnet werden. Kostengruppen mit diesem Kennzeichen werden, wenn sie in der Stückliste der Kalkulation eingetragen wurden, berücksichtigt.

Innerhalb der Endpreisermittlung werden die Summierung der eigenen Kosten sowie eine weitere Summierung der Subunternehmerkosten dargestellt.

Die Summe beider Bereiche ergibt den Gesamtwert der Artikel.

Im Anschluss an diese Summierung erfolgen die Zuschläge aus der Zuschlagstabelle.

Parameter EP Anteil

In Planung für die Nachkalkulation mit Drittprogrammen wie z.B. CACNAM

Kostenarten

Die Kostenarten (Kosten / Erlöse) werden den Kostengruppen zugeordnet. Die Übergabe der Daten in die Finanzbuchhaltung nimmt diese Kostenart sowie den eventuell hinterlegten Kostenträger mit. Die Datenübergabe der Buchungen an eine angeschlossene Kostenrechnung ist damit komplett.

Konto

Alternativ zur Rechnungsweisen Verbuchung kann auch die Buchung nach Kostengruppen erfolgen.

Wenn innerhalb der Administration \rightarrow <u>Buchungsart Kostengruppe</u> gewählt wurde, so bekommen diese in der Mappe Konto die entsprechenden Buchungskonten

2.2.4. Formblätter

ıblatt Nr. 🛛 🔳	Bezeichnung Mittellohn					
- 🔳 💽 號 🖧	Ă↓ B I U B -					
A	B	С	D	E	F	G
	Mittellohnberechnung					
Datum:	15.01.18		Bearbeiter:	Rainer Mu	stermann	
	_					
Anzahl MA		Bezeichnung	I		Summe	
1	Lohngruppe 6	Werkpolier		20,00	20,00	
3	Lohngruppe 5	Bauvorarbeiter		20,00	60,00	
12	Lohngruppe 4	Spezialbaufacha	irb.	20,00	240,00	
3	Lohngruppe 3	Gehobene Baufa	acharb.	13,56	40,68	
3	Lohngruppe 2	Baufacharbeiter		12,47	37,41	
4	Lohngruppe 1	Baufachwerker		10,36	41,44	
0	Lohngruppe 1	Bauwerker		10,36	0,00	
0	Lohngruppe 1	Bauwerker		10,36	0,00	
0	Lohngruppe 1	Hilfskräfte		10,36	0,00	
0	Lohngruppe 6	MaschFachme	ister	16,98	0,00	
0	Lohngruppe 5	M-Vorarbeiter		15,55	0,00	
2	Lohngruppe 4	M-Führer		15,05	30,10	
0	Lohngruppe 3	M-Führer		13,56	0,00	
0	Lohngruppe 3	Baumaschinenw	/art	13,56	0,00	
0	Lohngruppe 2	Baumaschinist		12,47	0,00	
0	Lohngruppe 1	Maschinenfachw	1.	10,36	0,00	
28		Summe			469,63	
Durchschnittlicher 1	ariflohn:				16.77	
Bestimmung der Zula	gen:					
Lfd. Nr.:	Zulagenart:	Satz:	Arbeiter	insgesamt		
	(TEXT)	(€/h)	(Stck)	(€/h)		
1	Lohngruppe 5 und 6	0,25	4	1,00		
2	Lohngruppe 4	0,20	14	2,80		
3	Lohnaruppe 3	0 15	3	0 45		
		<				

Formblätter sind Hilfsmittel für die Kalkulation und Ermittlung von Stundensätzen eines Unternehmens bzw. eines Leistungsverzeichnisses.

Mit Formblättern kann der Jahres-Mittellohn oder der Baustellen-Mittellohn ermittelt werden.

Die Formblätter haben die Berechnungsmöglichkeiten eines MS-Excel Blattes.

Das Ergebnis der Berechnung sollte in der letzten Spalte stehen. In Programmteilen, die Formblätter nutzen, werden die ermittelten Werte übernommen.

Formblätter lassen sich aus Microsoft Excel Anwendungen kopieren und einfügen.

2.3. Teilleistungen

Grundsätzliches:

Die Teilleistungen beinhalten die Beschreibung einer Bauleistung als Teil des gesamten Bauwerkes oder Bauteils.

Teilleistungen können miteinander verschachtelt werden.

Je nach Ausschreibung werden Teilleistungen als eigenständige Positionen beschrieben oder aber als "Baugruppen" mit einer Gesamtbeschreibung ausgewiesen.

Beispiel 1:

Baustelle einrichten

TL 1	=	Errichtung des Bauzauns
TL 2	=	Anbringen Bauschild
TL 3	=	Bauwasseranschluss
TL 4	=	Baustromanschluss

Die Teilleistung kann aber auch so aussehen:

Beispiel 2:

Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Bauschild, Baustrom, Bauwasser etc.

TL 10 = Baustelle einrichten komplett incl. Aller zugehörigen Arbeiten

Bestehend aus TL1/TL2/TL3/TL4

Im **Beispiel 1** werden tatsächlich 4 Positionen im Leistungsverzeichnis angesprochen, während in **Beispiel 2** eine Position die gesamte Arbeit/ Teilleistung abdeckt.

Eine Teilleistung wie im Beispiel 1 – Errichtung des Bauzauns - besteht in sich wieder aus verschiedenen Artikeln aus denen eine Teilleistung entsteht.

Im Beispiel 1 sind das:

- Anteile Lohnstunden,
- Pfosten Bauzaun,
- Zaunelemente.

Reiter Basis-Daten

Nummer 10 Suchwort Baustelle einrichten komplett Einleistungsgruppe 7 Einheiten Psch Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Bauschild, Baustrom, Bauwasser etc. Basis Datan Stückliste Langtext Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustrasse ca. 5 meter breit als fertige Zufahrt errichten, Bauzraun, Baustrom, Bauwasser, Bäume schütze	Gesamtsumme 2.767.20 Fopreis 0.00
Suchivort Baustelle einrichten komplett Teileistungsgruppe > 7 einrichten komplett Teileistungsgruppe > 7 bech Einheten Kursteist Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustasse ca. 5 meter breit als fertige Zufahrt errichten, Bauzaun, Baustrom, Baustorm, Baustasse, Bäume schütze	Gesamtsumme 2.767,20 Fupreis 0.00
Tellestunggruppe ? Telnichten Enheten Pich Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Bauschild, Baustrom, Bauwasser etc. Basis Daten Stückliste Langtest Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustarasse ca. 5 meter breit als fertige Zufahrt errichten, Baustraun, Baustnild, Baustrom, Bauwasser, Bäume schütze	Gesantsumme 2,767,20 Fopreis 0,00
Enheten Pech E Kurztext Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Bauschild, Baustrom, Bauwasser etc. Basis Daten Stückliste Langtext Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustrasse ca. 5 meter breit als fertige Zufahrt errichten, Bauztaun, Bauschild, Baustrom, Bauwasser, Bäume schütze	Fopreis 0.00
Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Bauschild, Baustrom, Bauwasser etc. Bais Daten Stückliste Langtext Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustrasse ca. 5 meter breit als fertige Zufahrt errichten, Bauzaun, Bauschild, Baustrom, Bauwasser, Baume schütze	# Nr. Kostengruppe Nettowert 1 1 Lohnkosten 1.081,7
Bauschild, Baustrom, Bauwasser etc. Basis Daten Stücklete Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustrasse ca. 5 meter breit als fertige Zufahrt errichten, Bauzaun, Bauschild, Baustrom, Bauwasser, Baume schütze	# Nr. Kostengruppe Nettowert 1 1 Lohnkosten 1.081.7
Basis Daten Stückliste Langtext Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustrasse ca. 5 meter breit als fertige Zufahrt errichten, Bauzaun, Bauschild, Baustrom, Bauwasser, Bäume schütze	# Nr. Kostengruppe Nettowert 1 1 Lohnkosten 1.081.7
Basis Daten Stückiste Langtext Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustrasse ca. 5 meter breit als fertige Zufahrt errichten, Bauzaun, Bauschild, Baustrom, Bauwasser, Bäume schütze	# Nr. Kostengruppe Nettowert 1 1 Lohnkosten 1.081.7
Basis Daten Stücklete Langtext Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustrasse ca. 5 meter breit als fertige Zufahrt errichten, Bauzaun, Bauschild, Baustrom, Bauwasser, Baume schütze	# Nr. Kostengruppe Nettowert 1 1 Lohnkosten 1.081.;
Basis Daten Stückliste Langtext Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustrasse ca. 5 meter breit als fertige Zufahrt errichten, Bauzaun, Bauschild, Baustrom, Bauwasser, Bäume schütze	# Nr. Kostengruppe Nettowert 1 1 Lohnkosten 1.081.7
Langtext Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustrasse ca. 5 meter breit als fertige Zufahrt errichten, Bauzaun, Bauschild, Baustrom, Bauwasser, Bäume schütze	# Nr. Kostengruppe Nettowert 1 1 Lohnkosten 1.081;
Angreat Baustelle einrichten inklusive aller erforderlichen Arbeiten, Baustrasse ca. 5 meter breit als fertige Zufahrt errichten, Bauzaun, Bauschild, Baustrom, Bauwasser, Bäume schütze	# Nr. Kostengruppe Nettowert 1 1 Lohnkosten 1.081,;
Baustrasse ca. 5 meter breit als fertige Zufahrt errichten, Bauzaun, Bauschild, Baustrom, Bauwasser, Bäume schütze	1 1 Lohnkosten 1.081,1
Bauzaun, Bauschild, Baustrom, Bauwasser, Bäume schütze	
Bau-WC aufstellen, behelfsmäßige Bautüre einbauen,	en, 2 2 Materialkosten 29,5
Bau-WC aufstellen, behelfsmäßige Bautüre einbauen,	3 3 Gerätekosten 696,7
Hydrantenschleber aufstellen,	4 4 Fuhrleistungen 271,3
uberdachter i usgangerschutz austellen	5 5 Schalung 0,0
	6 6 Fremdleistungen 493,3
	7 7 Deponiekosten 6,5
	8 8 Sopring Korten 1997
	o bonsige Kosten 105/

Teilleistungen sind abgeschlossene Teile als Leistung eines gesamten Bauvertrages. Das Hinterlegen von Teilleistungen erlaubt dem Anwender innerhalb der Kalkulation von Objekten etc. die Übernahme dieser Daten.

Immer wiederkehrende Leistungen eines Unternehmens lassen sich so sinnvoll hinterlegen und müssen bei Bedarf nicht neu zusammengestellt werden.

Übernommene Teilleistungen lassen sich innerhalb der Angebotsdaten oder anderer Bereiche abändern.

Die Basisdaten einer Teilleistung bestehen aus einer Nummer, einem Suchwort, einer Gruppe (optional), einer Mengeneinheit, dem Kurztext und eventuell einem Langtext.

Auf der Grundseite der Basis Daten wird zudem eine Zusammenstellung der Summen nach Kostengruppen ausgewiesen.

Die Zuordnung einer Teilleistung zu einer Gruppe hat den Zweck, dass innerhalb der Kalkulation das Auffinden einer speziellen Leistung über Gruppen schneller möglich ist als die Suche in allen Teilleistungen. Die Anlage einer Gruppe ist nicht zwingend notwendig.

Für die Aufnahme der Teilleistungen können auch die schon vorhandenen Positionen in Objekten herangezogen werden. Über das Kontext Menü \rightarrow Als Leistung übernehmen – kann jede Position in Teilleistungen übernommen werden. Die erste Lfd. Nummer der Teilleistung wird manuell vorgetragen. Danach zählt das Programm automatisch weiter.

Eine zu speichernde Teilleistung bekommt dazu einen Suchbegriff sowie die Zuordnung zu einer Leistungsgruppe.
Reiter Stückliste

Teilleist	ungen													
Numm Suchwo Teilleis Einheite Kurzte	er rt tungsgruppe 📫 en 👄 t	10 Baustelle einrichten ko 07 einrichten Psch Baustelle einrichten ir Bauschild, Baustrom,	mplett Iklusive aller e Bauwasser e	e erforderlichen Arbeiten, tc.	Gesam Fixprei:	tsumme s		2.8	50,08 0,00					
Bas	is Daten Stü	ckliste			1	1								
#	Ze Artikel /	Leistu Menge	Einh	* Bezeichnung	KGR	Faktor	E-Preis	0	Zuschlag %	Geschaftspartner	Zeilensumme	Aktiv	Ausschreibung	- ā
10	L 🗐 🗢 01010	002 () ⇒ 1,0000	Stck	Baumschutz 2 m hoch,bis D										
20	E 🗐 📫 1	(□ → 2,4000	Std	Mittellohn 1 mit VB.	1	1,0000	43,520				104,45			
30	L 🗐 🗢 1010	(■ → 1,0000	lfm	Bauzaun aus Baustahlmatt										
40	E 🗐 🔿 1	ⓐ⇔20,0000	Std	Mittellohn 1 mit VB.	1	1,0000	1,000	@			20,00			
50	L 亘 🗢 24		Stck	Bau-WC aufstellen, 1 Mona										
60	E 🗐 🔿 78	□ ⇒ 1,0000	psch	Chemie-WC , DM/Mon.	6	1,0000	115,410				115,41			
70	L	(=) → 1,0000	qm	Stahlrohrgerüst aufstellen										
80	E 🗐 ⇒ 90	(∋⇒1,0000	qm	hlrohrgerüst vorhalten (4 Wochen	2	1,0000	1,852				1,85			
90	E 🗐 ⇒ 40	□⇒0,0100	Std	LKW *Mercedes* Kipper 9 t mit	4	1.0000	68.322				0,68			
100	F 🗐 🔿 1	□ → 0 1500	Std	Mittellohn 1 mit VB	1	1 0000	43 499			6	6 52			-
	K Abbr	echen												

Die Stückliste der Teilleistung nimmt alle Daten auf, die als Anteil einer Teilleistung kalkulatorisch benötigt werden.

Die Zeilenart kann manuell eingetragen werden. Es besteht aber auch die Möglichkeit der Übernahme nach Aufruf der Auswahl von Zeilenarten.

In jeder neuen Zeile schlägt das Programm automatisch die Zeilenart E= Artikel vor.

Teilleistungen lassen sich beliebig verschachteln.

ACHTUNG: Teilleistungs- Nummern bitte nur numerisch aufnehmen.

Bei der Übernahme einer Position im LV als Teilleistung ist damit sicher gestellt, dass immer die nächste folgende Nummer automatisch angezeigt wird.

Teilleistungen können aus den vorhandenen Positionen eines Objektes erzeugt werden. Kontextmenü – rechte Maustaste – auf eine Position im Explorer. Als Leistung Übernehmen – wählen

Es erscheint der Dialog zur Anlage einer neuen Teilleistung. Nach der TL Nummer wird noch ein Suchbegriff erwartet. Zudem können TL Gruppen zugeordnet werden. Das Auffinden und weiter verarbeiten ist damit deutlich vereinfacht.

Folgende Zeilenarten stehen innerhalb der Stückliste zur Verfügung:

Suche	en nach Zeilenart	[
	1 🔊 💦 Zeige 1 l	bis 10	
K	Nummer		
->	<u> </u>		
#	Nummer	Suchwort	
1	D	Definition	
2	E	Artikel	
3	F	Faktor auf alle Zeilen	
4	L	Teilleistungen	
5	м	manuelle Artikel	
6	P	pauschale Kostengruppe	
7	S	Ansatz Leistung/Zeit	
8	т	Text	
9	Z	Zeitlohnansatz	
10	ZS	Zwischensumme	
	OK Abbrech	en 📃 Suche	merken
			111

Allgemein:

Das Kennzeichen der jeweiligen Zeile kann manuell oder über eine Auswahl angewählt werden. Dazu steht in der ersten Zeile im Dialog ein Auswahlbutton über die auswählbaren Zeilenarten zur Verfügung. Das Kennzeichen kann ohne Auswahl manuell eingetragen werden.

Das Programm steht, wenn die Stückliste aufgerufen wird in der Spalte von Artikel-Nr./ Leistungs-Nr. Die Voreinstellung der Zeilenart ist auf E- Artikel eingestellt.

Soll etwas anderes als ein Artikel ausgewählt werden, so kann mit der Maus oder Shift-TAB Taste in das Feld Zeilenart gewechselt und manuell eingetragen werden oder über die Zeilenarten-Auswahl die passenden Zeilenart gewählt werden.

Funktionsweise der einzelnen Zeilenarten

Zeilenart D= Definition

Die Zeilenart **D** kann Grundwerte für die nachfolgenden Zeilen aufnehmen.

Als Kennzeichen kann beispielsweise der Begriff – Länge, Breite und Höhe genutzt werden.

Die Begriffe werden um den jeweiligen Wert ergänzt.

Soll mit den verschiedenen Artikeln wahlweise eine Fläche oder daraus resultierend ein Volumen berechnet werden, sind die folgenden **D**- Zeilen notwendig.

So steht in der ersten Zeile:	Länge	4,60
In der zweiten Zeile:	Breite	1,50
In der dritten Zeile:	Höhe	0,5

Die Einzelzeile Material erhält innerhalb der Berechnung die Information:

Berechnungen		
Länge * Breite		
1		
6,9000		
<u>B</u> erechne	<u>0</u> K	Abbrechen

Länge * Breite

Oder

Länge * Breite * Höhe

Berechnungen		
Länge * Breite * H	öhe	
3,4500		
<u>B</u> erechne	<u>O</u> K	Abbrechen

Das Ergebnis wird aus den Kopfzeilen **D** – übernommen.

Die Idee ist, bei der Grundkalkulation Materialien einzusetzen, die nach den vorgegebenen Grundwerten berechnet werden sollen.

Innerhalb der Kalkulation lassen sich die Grundwerte ändern – die Änderungen fließen direkt in die Einzelzeilen der Stückliste.

www.novaline.de

November 2020

Zeilenart E = Artikel

Wird in der laufenden Bearbeitung eine bestehende Nummer eingetragen, so geht das Programm davon aus, dass es sich um eine Artikel Nummer handelt. Bei Vorhandensein wird der Artikel übernommen und füllt die gesamte Zeile aus. Im Feld Menge wird der entsprechende Eintrag vorgenommen. Ist kein Stammdatensatz vorhanden, kommt der Hinweis – Artikel nicht vorhanden. Das Programm kehrt zurück in die Ausgangssituation und zeigt die zuvor eingetragene Nummer an. Eine neue Auswahl kann getroffen werden.

Mit dem Crosslinkpfeil kann der Artikel Stammdatenbereich geöffnet werden. Ein neuer Artikel lässt sich aufnehmen. Steht im Feld Artikel Nummer bereits ein Eintrag, so wechselt der Crosslinkpfeil in die Artikelstammdaten und zeigt die Stammdaten des gewählten Artikels.

Zeilenart F = Faktor über alle Zeilen

Faktor über alle Zeilen - die nach dieser Zeile folgen und einen Faktor aufweisen. Der Faktor kann aber auch noch über zusätzlich Funktionen eingerichtet werden.

Zeilenart L = Leistung

Über die Auswahl Zeilenart oder über manuellen Eintrag des Buchstabens L kann diese Zeilenart gewählt werden. Über den Browser werden die hinterlegten Teilleistungen angezeigt. Wird eine Leistung aus den Stammdaten gewählt so erscheint sie hier mit allen Einzelzeilen die zuvor im Stamm eingetragen wurden.

Bei der Übernahme der TL in die Angebotserfassung wird immer die Kopfinfo der TL ausgewiesen – darunter erscheinen die einzelnen Zeilen. Diese lassen sich im Objekt verändern.

Zeilenart M = Manueller Artikel

Über die Auswahl Zeilenart oder über manuellen Eintrag des Buchstabens **M** kann diese Zeilenart gewählt werden.

Die Funktion ist wie bei einem normalen Artikel jedoch mit dem Unterschied, dass das Feld Artikel Nr. frei bleibt. Das Programm verzweigt nicht ! auf bestehende Artikel sondern lässt den manuellen Eintrag mit gleichen Feldern wie bei Artikeln zu.

In der Zusammenstellung von Material im gesamten Angebot werden die Mengen gleicher Begriffe addiert und summiert ausgewiesen. Manuelle Artikel können im Materialauzug ebenfalls gedruckt werden.

Zeilenart P = Pauschale Kostengruppe

Über die Auswahl Zeilenart oder über manuellen Eintrag des Buchstabens **P** kann diese Zeilenart gewählt werden.

Nach Auswahl der Zeilenart **P** geht das Programm als nächstes in das Feld Bezeichnung. Hier kann der Anwender Begriffe für die pauschale Vorgabe eintragen.

Wird im Rahmen der Kalkulation die Übernahme von Preisen zu pauschalen Kostengruppen gewählt so erscheint im Feld Bezeichnung jeweils der Name der gewählten Kostengruppe.

Zeilenart S = Ansatz Leistung/ Zeit

Über die Auswahl Zeilenart oder über manuellen Eintrag des Buchstabens **S** kann diese Zeilenart gewählt werden.

Die Zeilenart S steuert die Berechnung aller nachfolgenden Zeilen der Kostengruppe Lohn und Geräte. Bei dieser Zeilenart wird nur die Menge und Zeit für einen Arbeitsvorgang eingetragen.

Zur besseren Trennung der einzelnen Leistungsbereiche wird die S-Zeile farblich abgesetzt.

Nach Anwahl der Zeile werden zwei Felder geöffnet die als ersten Wert die Menge und im zweiten Feld den Zeitansatz eingetragen bekommen. Nach Abschluss der Berechnung wird die Information der Berechnung in der Bezeichnungszeile eingetragen. Das Ergebnis der Berechnung steht im Feld Menge.

Alle nachfolgenden Zeilen, die der Kostengruppe Lohn oder Geräte angehören werden mit dem errechneten Wert eingetragen.

Dieses gilt solange bis in einer weiteren neuen S- Zeile der Wert für die Berechnung wieder auf 1/1 gesetzt wird.

Beispiel:

Der Unternehmer soll ein Angebot über 50.000 cbm Erdbewegung machen. Dabei ist der E-Preis je 1 cbm mal der Angebotsmenge auszuweisen. Der Unternehmer gibt beim Satz S die bekannte Menge an Bearbeitung für ein Gerät vor. Diese wird dann auf die Menge 1 gerechnet und als Basis für die Pos. Berechnung herangezogen.

Zum Beispiel 750 cbm in 6,5 Stunden kann ein Gerät schaffen. Die Berechnung ist dann 6,5 / 750. Das Ergebnis ist 0,0087. Mit diesem Wert werden alle nachfolgenden Zeilen berechnet die zur KG Lohn oder Geräte gehören. Und zwar genau so lange bis über die Zeilenart S die Berechnung wieder auf 1/1 gestellt wird.

Zeilenart T = Text

Über die Auswahl Zeilenart oder über manuellen Eintrag des Buchstabens **T** kann diese Zeilenart gewählt werden.

Mit der Zeilenart **T** wird ein Textfeld aufgemacht in das der Anwender Hinweise zur Stückliste eintragen kann. Der Text kann beliebig lang sein. Die erste Zeile steht nach Abschluss in der Stückliste im Feld Bezeichnung.

Zeilenart Z = Zeitlohnansatz

Über die Auswahl Zeilenart oder über manuellen Eintrag des Buchstabens **Z** kann diese Zeilenart gewählt werden.

Innerhalb der Stammdaten kann über die Ermittlung Stundenverrechnungssatz der Firma ein Verrechnungssatz für die Lohnstunde ermittelt werden. Dieser so ermittelte Lohnansatz wird mit der Zeilenart Z in die Stückliste übernommen. Die Einzelbereiche der Ermittlung vom

betrieblichen Mittellohn werden bei der Kalkulation eines Objektbezogenen Mittellohnes ebenfalls herangezogen.

Zeilenart ZS = Zwischensumme

Die Zeilenart ZS = Zwischensumme summiert alle bis dahin in der Stückliste eingetragenen Zeilen. Es wird der Werte in der Rubrik Gesamt Preis Netto/ Brutto ermittelt.

2.4. Teilleistungsgruppen

Teilleistungsgruppen werden innerhalb der Teilleistungen zugeordnet.

Sie ermöglichen dem Anwender den schnellen Zugriff auf die angelegten Stammdaten innerhalb der Kalkulation.

Die Daten der Teilleistungsgruppe lassen sich entweder separat oder über die Teilleistungen erfassen.

Teille	istungsgru	ірре	
#	Gruppe	Suchwort	
1	01	Allgemein	
2	02	Erdarbeiten	
3	03	Betonarbeiten	
4	04	Pflasterarbeiten	
5	05	Zulagen	
6	06	Drainage	
7	07	einrichten	
8	08	Mauerarbeiten	
9	09	Kanal	
10	10	einbau	
11	11	gerüstarbeiten	
12	12	zulage pvc	
13	13	abdichten	
14	14	pvc-arbeiten	
15	15	schalung	
16	16	Dämmung	
17	17	Estricharbeiten	
	ок	Abbrechen	

Die Teilleistungsgruppen bekommen eine Ifd., Nummer und eine Bezeichnung.

www.novaline.de

November 2020

2.5. Artikel-Stammdaten

Der Artikel-Stamm ist neben den Teilleistungen eine zentrale Stelle für Novaline Bautec.One, wenn es um die detaillierte Kalkulation geht. Artikel können vollständig neu angelegt und vorhandene Artikel geändert werden. Alle kalkulationsrelevanten Artikel wie Löhne, Geräte, Materialien und sonstige Artikel sind hier zu erfassen.

Wesentlich ist, dass mehrere Artikel-Stämme verschiedener Lieferanten nebeneinander gespeichert werden können. Der Hauptlieferant wird als solcher gekennzeichnet. Dieser wird in der Anwendung zunächst vorgeschlagen, er kann aber durch andere ebenfalls beim Artikel hinterlegte weitere Lieferanten ausgetauscht werden.

Die Preise lassen sich hier kalkulieren, indem der kalkulationsrelevante Einstandspreis ebenso wie auch der Verkaufspreis mit den Kalkulationszuschlägen aus Kostengruppe, Warengruppe oder Rabattgruppe errechnet werden kann.

2.5.1. Artikel-Stammdaten

Grunddialog

Artikel Stammdaten			
Selektion Kostengruppen 🔻	Suchen		
Filter Start E	Tree		
	# Suchwort Artikel Nummer	Mengenei Kurztext	EK Preis Kalkulationspreis
	Artikel Nummer Suchwort Kurztext Kostengruppen Artikel Gruppe Mengeneinheit Arbeitsgruppe Mehrwersteuer	EAN Folgeartikel	enge 1,000
	Grunddaten Einkauf & Verk	auf Lohn Geräte Bilder I	angtext Historie BGL Daten
		Datum letzte Änderung	
	EK Preis	Geändert durch	•
	Kalkulationspreis	Hauptwarengruppe	
	VK Preis	Warengruppe	⇒
	Barverkaufspreis		
		Kostenart	
		Fibu Sachkonto	
Hinzufügen Abbrechen	,		

Nach Start von "**Artikel-Stammdaten**" zeigt das Programm die o.a. Ansicht, wenn keine Artikel vorhanden sind. Ansonsten steht das Programm beim ersten Artikel in der ersten Kostengruppe.

Selektion

Artikel Stammdaten										
Selektion Kostengruppen 🔻	Suchen									
Filter Start E	Tree									
E- Stundenlöhne	# Suchwort	Artikel Nu	im Mei	ng	Kurztext		EK Preis		Kalkulationspreis	•
	4 lohn	3	Std	-	Facharbeiter		16,670		39,174	
- Mittellohn 1 mit VB.	5 Iohn	4	Std	-	Baumaschinen	führer	49,546		49,546	
Mittellohn 2 einschl. Sozial-u.	6 lohn	5	Std	Ŧ	Bauhelfer		25,347		46,892	
Pacharbeiter	7 Iohn	9000	Std	Ŧ	Werkpolier I		17,921		33,155	
Bauhelfer	8 Iohn	9001	Std	-	Bauvorarbeiter	Π	23,064		42,669	
- Werkpolier I	9 Iohn	9002	Std	-	Spezialbaufac	narbeite.	22,084		40,855	
Bauvorarbeiter II	10 lohn	9003	Std	-	Baufacharbeite	er IV-1	20,121		37,224	
Spezialbaufacharbeiter BGR. I										Ŧ
Baufacharbeiter IV-1			L							
Bauwerker VII-1	Artikel Nummer		ß				EAN			
Baumaschinist	Kurztext		Eacharbei	tor			Folgeartikei			
Azubi. 2. Lehrjahr	Kuiztext		i ucilarbei	ter						
Azubi. 3. Lehrjahr	Kostengruppen	⇒	Lohnkoste	en	+	B				
Materialkosten	Artikel Gruppe		Stundenlö	hne	-					
	Mengeneinheit	⇒	Std		*		Preiseinheit		1,000	
	Arbeitsgruppe				+		Lohnzeit			
Fremdleistungen	Mehrwertsteuer	⇒				۲				
Deponiekosten Sonstige Kosten	Grunddaten	Lohn B	ilder Lar	ngtext	Historie					
				0)atum letzte Än	derung				
	EK Preis		16,6	70 1	16.01.2018	Geän	dert durch			•
						Haup	twarengruppe	⇒	3	
	Kalkulationspre	s	39,1	74					Kalkulationslöhne	
	VK Preis		39,1	74		Ware	ngruppe			
	Barverkaufspre	IS				Kente				_
						KUSLE	lidit			-
						Fibu 9	Sachkonto			
< >										
	1									
Aktualisieren Abbrechen										

Als Selektion für die Anzeige der Artikel stehen derzeit zur Verfügung:

- Kostengruppen
- Artikel- Nummern
- Suchwort
- Artikel- Nr. Lieferant
- Hautwarengruppe
- Warengruppe
- Lieferant

Die im Beispiel dargestellte Anzeige zeigt die Selektion nach Kostengruppen.

Artikel Stammdaten Inaktiv setzen.

Zur besseren Organisation können einzelne Artikel als Inaktiv markiert werden. Diese stehen entsprechend nicht mehr zur Verwendung. In Stücklisten usw, wo diese Artikel verwendet wurden, werden diese Artikel ausgegraut und mit "i" für Inaktiv gekennzeichnet.

www.novaline.de

November 2020

Artikel Nummer	5	😑 🚈	Artikel ist inaktiv	
Suchwort	lohn			
Kurztext	Bauhelfer			
Kostengruppen	 Lohnkosten		EAN	
Artikelgruppe	 Stundenlöhne	*	Folgeartikel	
Mengeneinheit	 cbm	-		
Arbeitsgruppe		-	Preiseinheit	1,000
Mehrwertsteuer			Lohnzeit	

Inaktiver Artikel in einem LV.

#	Zeil	Artikel / Leistung	Menge	Einheiten	*	Bezeichnung	KGR	Faktor	E-Preis	0	Zuschlag %	Geschäftspartner	Zeilensumme	Aktiv	Ausschreibung
10	E 🗐	⇒1001	⇒1,0000	m		Steinzeugrohr *L* DN 125	2	1,0000	18,260			Eigener 🧧	18,26		
20	E 🗐	⇔ 1020 📃	⇔1,0000	Stck		Steinzeugabzweig 100/100	2	1,0000	29,546			Eigener 🧧	29,55	i i	
		÷ 🔋	⇒			⇒						E			

Reiter Grunddaten

lektion	Kostengruppen •		Suchen										
.er		Tree											
Cohnko	osten ^	#	Suchwort	Artikel N	um	Mena	. Ku	ztext		EK Preis	Kalkulationspreis		
⊞ 😪 Stu	indenlöhne	1	klohor	4501		Std	- Kali	klohor für	Panno	172 250	100 575		
👾 Materia	akosten ne Artikel Grunne	2	hitum	4510		ka.	y Dite	monanctri	ch	692.000	762 200		
E Bau	uchemie	2	dialihaan	4510		ka	- Die	inendrisuri		093,000	2.040		
	Kaltkleber für Pappe	3	uickbesc	4511		Ny	• Dic		ung obm	3,049	3,049		
	Bitumenanstrich	4	glasseid	4512		dun	♥ Gla	sseidengev	vebe	3,846	3,840		
-4	Dickbeschichtung UDM 2 S	5	dichtung	4520		kg	▼ Dic	htungsschl	ämme	1,940	1,940		
	Glasseidengewebe	6	dichtung	4521		kg	▼ Dic	ntungsmitt	el für Mö	. 2,876	2,876		
	Dichtungsschlämme	7	betonko	4530		kg	▼ Bet	onkosmetil	¢ (2,582	2,582		
	Dichtungsmittel für Mortel (C								.				
	Haftemulsion (Compakta) (Artiko	Nummor		4501					EAN			
	Blitzzement (5kg)	Sucha	ort		4501	ar.				EAIN			
	Schalöl (1l = 25qm)	Kurzte	wt		Kaltk	a leher für	Panne	2		roigearakei			
	Baukleber (2kg = 1qm)	- Curzec			Kurck	ieber für	1 upp	-					
	Ansetzbinder	Koster	naruppen	=	Mate	rialkoster	n						
	Alsecospachtel	Artike	Gruppe	=	Bauc	hemie			(·	Verpackungsmenge	1,000		
	Heizöldichter Anstrich (0,85	Menae	eneinheit	4	Std.					Preiseinheit	100,000		
	Bodenanstrich 0.3kg/qm	Arbeit	saruppe							Lohnzeit			
	Kartusche Fugendichtungsm Kartusche Eugendichtungsm	Mehrv	vertsteuer	=									
🕀 🍪 Bau	istabl												
H Bet	onsteine	Gr	unddaten 🍸	Einkauf &	Verka	uf Bild	er 👔 L	.angtext	Historie				
🗄 🎡 Bim	ns/Gipsdielen						Datu	m letzte Äi	nderung				
🕀 🎆 Bind	demittel	EK PI	reis		1	73,250	16.0	1.2018	Geänd	ert durch		*	
🕀 🏶 Dao	chpappe	Liefe	rant (standa	rd) 7012	0 - GF/	A Elektro	GmbH	Elektroinst	a Hauptv	varengruppe 🗧	•	Ð	
🕀 🎆 Där	mmplatten	Kalkı	ulationspreis		1	190,575							
🗄 🎬 Dra	aht	VK P	reis		2	200,104			Waren	gruppe 🗧	450		
🕀 🥨 Dra	binage	Barv	erkaufspreis		2	200,104					Bauchemie		
E Sti	richartikel								Kosten	art			
	sbetonsteine												
🖽 🧠 Gipt	thrandsteine								Fibu Sa	achkonto			
HLZ	7												
H Kall	ksandsteine												
🗄 🎡 Kan	nalartikel												
🕀 🎆 KG-	Fenster												
🕀 🎡 Mas	schinenzubehör												
🕀 🎆 Mis	schung												
🛱 🚧 Por	nton Y												
					_								_

Die Grunddaten bieten dem Anwender die Ansicht aller Informationen, die in einer schnellen Übersicht notwendig sind. Dieses sind: Einkaufspreis, Kalkulationspreis, VK-Preis für die Artikel Faktura, Preis gültig seit ..., letzte Änderung wurde durch... vorgenommen, Hauptwarengruppe, Warengruppe, Kostenart und das Fibu Erlöskonto.

Reiter Lohn

Ist die Kostengruppe für "Lohnkosten" ausgewählt, erscheinen die Dialogfelder für Lohn.

Auf dem Reiter Lohn finden Sie nun spezielle Felder zur Eingabe von Lohnkosten

Artikel Nummer	1	🗐 🏄 Art	ikel ist inaktiv	
Suchwort	lohn			
Kurztext	Mittellohn 1 mit VB.			
Kostengruppen 🗧	Lohnkosten	E _ EA	N	
Artikelgruppe 🗧	Stundenlöhne	Fol	geartikel	
Mengeneinheit 🗧	cbm	*		
Arbeitsgruppe		Pre	iseinheit	1,000
Mehrwertsteuer =	>	🗐 Lo	nnzeit	
		Betrieb	Datum letzte Ä	nderung
			×	
Nettolohn 👄		Betrieb	Datum letzte Ä	inderung
Nettolohn	3.00	Betrieb 33,550	Datum letzte Ä 04.11.2020	nderung
Nettolohn Lohnzusatzkosten %	3,00 4.00	Betrieb 33,550 1,007	Datum letzte Ä 04.11.2020	nderung
Nettolohn Lohnzusatzkosten % Lohnnebenkosten % Lohn mit Zuschlägen	3,00 4,00	Betrieb 33,550 1,007 1,342 35,899	Datum letzte Ä 04.11.2020	inderung
Nettolohn 🗢 Lohnzusatzkosten % Lohnnebenkosten % Lohn mit Zuschlägen Zuschlag / Abschlag %	3,00 4,00 	Betrieb 33,550 1,007 1,342 35,899 35,917	Datum letzte Ä 04.11.2020	nderung
Nettolohn Lohnzusatzkosten % Lohnnebenkosten % Lohn mit Zuschlägen Zuschlag / Abschlag % Zuschlag / Abschlag FB 🗢	3,00 4,00 0,05	Betrieb 33,550 1,007 1,342 35,899 35,917	Datum letzte Ä 04.11.2020	inderung
Nettolohn Consultation Nettolohn Net	 3,00 4,00 0,05 	Betrieb 33,55(1,007 1,342 35,899 35,917 	Datum letzte Ä	inderung
Nettolohn Construction Lohnzusatzkosten % Lohnmit Zuschlägen Zuschlag / Abschlag % Zuschlag / Abschlag % Kalkulationspreis Zuschlag / Abschlag %	3,00 4,00 0,05	Betrieb 33,550 1,007 1,342 35,899 35,917 35,917 35,917 35,917	Datum letzte Ä	inderung
Nettolohn Lohnzusatzkosten % Lohnnebenkosten % Lohn mit Zuschlägen Zuschlag / Abschlag % Zuschlag / Abschlag % Zuschlag / Abschlag FB %	 3,00 4,00 0,05 5 6 6 7 6 7 7 7 8 7 7 8 9 <li< td=""><td>Betrieb 33,550 1,007 1,342 35,899 35,917 35,917 35,917</td><td>Datum letzte Ä</td><td>inderung</td></li<>	Betrieb 33,550 1,007 1,342 35,899 35,917 35,917 35,917	Datum letzte Ä	inderung

In das Feld Nettolohn wird entweder der Stundenlohn des Mitarbeiters oder der ermittelte Durchschnittslohn des Betriebes eingetragen (wenn Sie auf den gelben Pfeil klicken wird eine Berechnugshilfe für den betrieblichen Mittellohn geöffnet, die dann übernommen werden kann). Es handelt sich hierbei um den reinen Netto-Lohn. Im Feld Lohnzusatzkosten % und Lohnnebenkosten werden die Zuschläge eingetragen, um den Lohn mit allen AG-Anteilen und Kosten als betrieblichen Lohn zu ermitteln.

Hinweis: Der berechnete Lohn nach Zuschlägen ist der Netto-Kalkulationslohn. Er stellt die Basis Ihrer Kalkulation dar. Diesem Lohn Wert sind noch hinzuzurechnen: GMK = Baustellengemeinkosten, AGK = Allgemein Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn.

Für die Berechnung eines Artikel Verkaufspreises kann nach dem Kalkulationspreis ein weiterer Zuschlag eingetragen oder mittels Formblatt errechnet werden. Der daraus resultierende Preis ist der Artikel Faktura oder Regieabrechnungspreis.

Reiter Einkauf & Verkauf (Materialkosten)

Ist die Kostengruppe für "Materialkosten" ausgewählt, erscheinen die Dialogfelder für Einkauf & Verkauf.

Auf dem Reiter **Einkauf & Verkauf** finden Sie nun spezielle Felder zur Eingabe von Materialkosten.

1							
	Artikel N	Nummer	4501	🖄 📄	EAN		
	Suchwor	rt	kleber		Folgeartikel		
	Kurztext	t	Kaltkleber	für Pappe			
	Kosteng	ruppen -	Materialk	osten 🔻 🗐			
	Artikel G	Gruppe -	Bauchem	ie 🔻	Verpackungs	menge	1,000
	Mengen	einheit -	Std.	*	Preiseinheit		100,000
	Arbeitsg	ruppe		-	Lohnzeit		
	Mehrwe	ertsteuer =	>				
1	_						
	Grur	nddaten Einkauf 8	Verkauf	Bilder Langtext Historie			
	#	Langtext	Standard	Einkauf			Preis
	-	Eigener Preis		Listenpreis			173,250
ł	70120	CEA Elektro Cm		Rabattschl. 🔷		۵	
	70120	GIA LIEKUU GIII		Rabattsatz			
				Rabatt €			
				Rabattmulti			
				EK Preis			173,250
				Verkauf			
				Zuschlag / Abschlag RG	10,000		17,325
				Zuschlag / Abschlag KG	0,000		0,000
				Zuschlag / Abschlag WG	0,000		0,000
				Formblatt 🗢			0,000
				Kalkulationspreis			190,575
				Zuschlag / Abschlag KG	5,000		8,663
				Zuschlag / Abschlag WG	0,000		0,000
1				Formblatt 🔷			0,000
				Artikel Faktura Preis			200,10
1				Barverkaufspreis			200,10
				Datum letzte Änderung	11.01.2018		
1				Artikel Nr. Lieferant	1235		

Die Informationen Einkauf zeigen dem Anwender alle notwendigen Werte zur Bestimmung des Einkaufs –, Kalkulations – und Verkaufspreises von Material-Artikeln.

Ein neuer Artikel stellt den eingetragenen Preis zunächst als eigenen Preis dar. Zusätzlich lassen sich über das Kontextmenü (rechte Maustaste) weitere Lieferanten hinterlegen oder bestehende Lieferanten löschen.

Nachdem mit dem Kontextmenü ein neuer Lieferant hinterlegt werden soll, kann über die Auswahl die Liste der bestehenden Lieferanten angezeigt werden. Neue Lieferanten lassen sich aufnehmen.

Das Häkchen zeigt, mit welchem Preis im Programm als Vorschlag gerechnet werden soll. Dieser Preis steht in der Stückliste, wenn der Artikel übernommen wird. Innerhalb der Stückliste/ Kalkulation kann auf andere hinterlegte Lieferanten zurückgegriffen werden.

Als Preis wird der vom Lieferanten genannte Listenpreis eingetragen. Ist ein bestimmter Rabattsatz über eine Gruppe vereinbart, so kann dieser ebenfalls hinterlegt werden (Siehe Beschreibung Rabattgruppen). Das Programm rechnet danach den Einkaufspreis aus. Der Rabatt kann auch manuell, als %-Satz oder als Betrag, eingetragen werden. Das Programm zeigt den aktuellen Einkaufspreis an. Zuschläge/ Rabatte über Rabattgruppen, Kostengruppen oder Warengruppen werden, soweit der Artikel einer Gruppe angehört, hier übernommen.

Mit Hilfe von Formblättern kann ebenfalls eine Kostenberechnung durchgeführt werden. Das Ergebnis steht dann neben dem Feld Formblatt.

Ein Zuschlag-/ Abschlagbetrag kann auch manuell eingetragen werden.

Der errechnete Preis nach diesen Eingabefeldern ist der Kalkulationspreis.

Wie beim Einkaufspreis kann für den VK-Preis ebenfalls über Zuschläge Rabatt usw. ein VK-Preis für die Artikel Faktura gebildet werden.

Reiter Geräte

Je nach Kostengruppe werden verschiedene Dialoge dargestellt. Beim Artikel "**Geräte**" gibt es die Rubriken Betrieb und Baugeräteliste.

						_	
Artikel Nummer	23		🖻 🎽	EAN			
Suchwort	lader			Folg	eartikel		
Kurztext	Radlader Liebherr						
Kostengruppen 💛	Gerätekosten						
Artikel Gruppe 💛	Maschinen		•				
Mengeneinheit 🌳	Std		•	Preis	seinheit		1,000
Arbeitsgruppe			•	Lohr	nzeit		
Mehrwertsteuer 🗢							
				_			
Grunddaten Geräte E	3GL Daten Bilder	Langtext	Histor	ie			
		Betrie	b		Baugeräteliste		Datum
Nettopreis 🌼			33,	962	35,0	000	16.01.2018
Zuschlag / Abschlag %	0,00		33,	962	35,0	000	
Zuschlag / Abschlag 🛛 FB 🌳							
Kalkulationspreis			33,	962	35,0	000	
Zuschlag / Abschlag %			33,	962	35,0	000	
Zuschlag / Abschlag 🛛 FB 🌳							
Artikel Faktura Preis			33	3,96	35	,00	
Lohnanteil	55,000	in Minuten					
	🖌 Artikel Lohn	1		Þ	Mittellohn 1 mit	VB.	
	Z- Lohn						

In der Spalte "**Betrieb**" wird der Netto-Verrechnungssatz für das Gerät eingetragen. Das Feld Zuschlag/ Abschlag % nimmt einen %-Satz auf, der als Rabatt oder Zuschlag auf den Preis gerechnet werden soll.

Mit Hilfe von Formblättern kann ebenfalls eine Kostenberechnung durchgeführt werden. Das Ergebnis steht neben dem Feld Formblatt. Ein Zuschlag/ Abschlags-Betrag kann auch manuell eingetragen werden.

Der errechnete Preis nach diesen Eingabefeldern ist der Kalkulationspreis.

Wie beim Einkaufspreis kann für den VK-Preis ebenfalls über Zuschläge Rabatt usw. ein VK-Preis für die Artikel Faktura gebildet werden.

Soll innerhalb der Kalkulation bei Übernahme eines Gerätes in die Stückliste gleich ein Lohnanteil für den Bediener mit übernommen werden, so kann hier entweder ein Artikel Lohn oder die Markierung Z-Lohnanteil und die Menge Lohnminuten eingetragen werden.

Je nach Wahl steht in der Stückliste unterhalb des Gerätes automatisch der von Ihnen vorgegebene Lohnanteil. Die Daten können in der Stückliste geändert werden.

In die Felder der Baugeräteliste können Vergleichsdaten eingetragen werden.

Reiter Bilder

Bei jedem Artikel können Bilder hinterlegt werden.



Bei jedem Artikel können Bilder hinterlegt werden. Diese Bilder können beim Ausdruck einer Rechnung entsprechend ausgegeben werden.

www.novaline.de

November 2020

NOVALINE

Reiter Langtext

sktion	Kostengruppen	•	Suchen								
er	Start	Tree									
🖓 Lohn	kosten 🗸		Suchwort	Artikal I	lummer	Manganai	Kurstaut		EK Drain	Kalkulationm	
👹 Mate	erialkosten		Land	24	torrine:	Cal				20 500	
Gera	itekosten	1	bagger	21		Sto V	Bagger **A	LAS** 1304** 0	26,500	26,500	
÷.	Fuhrpark	2	bagger	22		Std 🔻	Mini-Bagger	*2to*	16,862	16,862	
E-193	Maschinen	3	lader	23		Std 👻	Radlader Lieb	herr	32,967	32,967	
	Bagger **ATLAS** 130						+	· 🔺			
	Mini-Bagger *2to*	Artikel	Nummer		21			EAN EAN			
	Radlader Liebherr	Suchwo	rt .		bagger			Folgeartikel			
	Bobcat 743	Kurztex	t		Bagger ** A	TLAS** 1304*	* 0.7 cbm				
	Kompressor m. Hammer										
	Abbruchhammer mittel	Kosten	ruppen		Gerätekoste	n	T				
	Wackerhammer	Artikel	Gruppe		Maschinen		-				
	Bohrmaschine, Flex od. ä	Menger	einheit		Std		-	Preiseinheit		1,000	
	Mörtelmischer 100 l	Arbeits	ruppe					Lohnzeit		0,200	
	Rüttelplatte AT 1000	Mehrwe	intsteuer								
	Rüttelplatte AT 2000				1/						
	🎆 Wackerstampfer		Grunddaten	Geräte	BGL D	aten Bik	ler Lang	text Historie			
	Kran *Liebherr 28 K* 30n	1 🚘	🖬 🔂 📇								
	Kreissäge DM/Mon.										
	🙀 Mörtelmischer 100 l, DM/	Times	New Roman	,	10 🔻	BIL	I 🗛 🖗	- 튼 클 클	旧 扫 伊 作		
	Mörtelmischer 180 l, DM/										
	🚰 Kompressor ohne Bedien.										
	Abbruchhammer o.Bedier										
	Wackerhammer o.Bedien										
	Bohrmaschine, Flex o.Bed										
	Mörtelmischer o.Bedienun										
	Rüttelplatte o.Bedienung										
See Fubr	leistungen			Hier sat	ehen alle Ir	formationer	ı, die für Ger	äte, Material od	er sonstiges		
Scha	lung			wichtig	sind und d	em Anwend	er weitergeh	ende Informatio	nen liefem.		
Eren	ndleistunnen										
A Den	niekosten										
	tine Kosten	-									
and and	III F	1								•	
		· · · ·								, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

Der Langtext gibt dem Anwender die Möglichkeit, detaillierten Text zum jeweiligen Artikel zu hinterlegen.

Der Langtext kann als Druckvariante bei der Artikel Faktura eingesetzt werden. **Reiter Historie**

Artikel Stammdaten													
Selektion Kostengruppen *		Suchen											
Filter Start E	Tree												
	1100	1											
to the sten		Suchwort	Artikel Nur	n Meng	Kurztext		EK Preis	Kalkulationspreis					
S-W Materiakosten	2	hitsen	4510	ka	-	and also	602.000	763.300					
Original Contraction Contractio Contraction Contraction Contraction Contraction Contraction Contr	-	bicum	4510	ny	- bicumenana	sence	093,000	702,300					
B-ar bouchernie	3	dickbesc	4511	кg	* Dickbeschic	ntung UUM.	3,049	3,049					
Ritumenanstrich	4	glasseid	4512	qm	 Glasseideng 	gewebe	3,846	3,846					Ŧ
Dickbeschichtung UDM 2 S	_							¥ A					
- Glasseidengewebe	Artikel	Nummer		4510		۲ 🕑	EAN						
- Oichtungsschlämme	Suchw	ort		bitum			Folgeartikel						
 — W Dichtungsmittel f ür M örtel (ca.%kg/c 	Kurzte	te		Bitumenanst	rich								
- Betonkosmetik													
— Haftemulsion (Compakta) (1qm = 0	Koster	gruppen		Materialkost	en	*							
- Blitzzement (5kg)	Artikel	Gruppe		Bauchemie		*	Verpackungsmenge	1,000	5				
- Schalöl (11 = 25qm)	Menge	neinheit		kg		*	Preiseinheit	200,000	0				
- Baukleber (2kg = 1qm)	Arbeits	sgruppe				*	Lohnzeit						
- Ansetzbinder	Mehrv	vertsteuer	-										
Alsecospechtel				1 6 1									
Podenanstrich () 2kg/cm	G	unddaten [Einkauf & V	erkaut [Bi	der [Langtext	Historie							
Kartusche Eugendichtungsmasse		Geschäfts	par Such	wort	Artikel Nr. Li	Datum	Benutzer	Option	Preispflegeart	Listenpreis	EK-Preis	Kalkulationsp	Fakturapreis
Kartusche Fugendichtungsmasse Sil	1		Eigen	er Preis		14.02.201	7 manager	Artikelpreis ä	EK Preis, um	440.000	440,000	484.000	556,600
🛞 🎯 Baustahl	2		Eigen	er Preis		04.07.201	7 manager	Artikeloneis ä	EK Preis, um	660.000	660.000	726.000	834.900
Getonsteine	2		Eigen	or Droin		16 01 201	e entertaine	Artikolosoja N	Nottencoir	602.000	602.000	763 300	976 645
😥 🎡 Bims/Gipsdielen	-		cigen	el Freis		10.01.201	o manayer	Prokeipreis a	Nettopreis, u	093,000	093/000	702,300	070,045
Bindemittel													
🗈 🥨 Dachpappe													
(e)-cont													
Estrichartikel													
Cinclaston													
A A Harthrandsteine													
H- HIZ													
Kalksandsteine													
😥 🎯 Kanalartikel													
KG-Fenster													
(i) - 4 Maschinenzubehör													
Mischung													
B- Poroton													
C COR Puty	4												•
OK Abbrechen													

Die mit dem Programm – Artikelpreis ändern – durchgeführten Preisänderungen werden in der Historie hinterlegt.

2.5.2. Hauptwarengruppen

Haup	twarengrup	pe	
#	Nummer	Langtext	Datanorm Nr.
1	1	Rohre	
2	2	Tiefbau	
3	3	Stahl	
4	4	Wandfliesen	
5	5	Sand	
6	6	Beton	
7	10	Verbauteile	
8	20	PKW	
9	30	LKW	
	ок	Abbrechen	

Hauptwarengruppen gliedern Warengruppen in weitere Teilbereiche. Sie bestehen aus einer Nummer und einer Bezeichnung.

Hauptwarengruppen werden überall da eingesetzt, wo die Mengen der Artikel und Warengruppen so umfangreich sind, dass eine weitere Aufteilung sinnvoll erscheint.

Durch die Integration der Daten über die Datanorm Schnittstelle werden, wenn vorhanden, die Hauptwarengruppen des Lieferanten automatisch übernommen.

2.5.3. Warengruppen

elektion Ware	angruppe	•	Su	chen			
lter	Start	E	Tree				
	dielen	*					
👹 Stürze			#	Warengruppe		Hauptwaren	gruppe
- 🤯 KG-Fenst	er		1	Transportbeton		Beton	
🤯 Dachpapp	e		2	Fertigmörtel		Beton	
🤯 Dämmpla	tten		3	Betonplatten		Beton	
🤯 Gipskarto	n		4	Pflastersteine		Beton	
Putz			5	Betonsteine		Beton	
Türen			6	Gasbetonsteine		Beton	
Bauchemi	e		—				
Fuhrpark							
Maschiner	a 	•					
Estricharti	kel		·		*	•	
Mischung			Nummer		328		
Draht	didi		Bezeichnu	ung	Gasbetonsteine		
Beton		•	Hauptwa	rengruppe 📫	6		Ð
Transport	beton				Beton		
	tel	=	Lieferant				۳
- 🙀 Fertiamör			Datanom	Nr			
Fertigmör	ten		Datanom				
Betonplat	ten sine						
Fertigmör Betonplat	ten Eine 19						
Fertigmör Betonplat Fright Betonplat Filsterste Gesbeton Gesbeton	ten aine ne steine						
 Fertigmör Betonplat Pflasterstv Betonstein Gasbeton LKW 	ten zine ne steine						
Fertigmör Fortigmör Fortigmör	ten eine ne steine						
Fertigmör Fortigmör Fortigmör	ten eine steine		Zuschlag	/ Abschlag Kalk, Preis	96	Zu/ Abschlag	VK-Preis %

Eine Warengruppe ist die Einteilung von Artikel in Gruppen. Die Zusammenfassung nach Gruppen hat unterschiedliche Gründe. Zunächst können Artikel über Gruppen sehr viel einfacher gefunden werden, weiterhin kann die Preisstellung und Preisgestaltung über Gruppen komfortabler durchgeführt werden.

Datanorm Daten werden sehr häufig mit Warengruppen geliefert. Die Warengruppen können, wenn gewünscht, um Kalkulationszuschläge ergänzt werden. Diese Zuschläge haben Vorrang vor den Zuschlägen aus den jeweiligen Kostengruppen.

Die der Warengruppe zugeordneten Artikel können grundsätzlich mit einem prozentualen Aufschlag bzw. Nachlass versehen werden. Dabei besteht die Möglichkeit, Einstands- und Verkaufspreise separat zu berechnen.

Hinweis: Warengruppen können einem Lieferanten zugeordnet werden.

Die Verknüpfung mit Hauptwarengruppen kann erfolgen, ist aber nicht zwingend erforderlich. In der Übersicht werden die Hauptwarengruppen und darin enthaltenen Warengruppen angezeigt.

Der Zuschlag-/ Nachlass wird im Bereich der Artikel Daten beim Verkauf dargestellt.

2.5.4. Rabatt

Der Rabatt oder die Rabattgruppen ermöglichen es, die vom Lieferanten gewährten Rabatte den Artikeln zuzuordnen. Sie können den Rabattsatz in Prozent oder Ergebnis (Dezimalfaktor / Rabattmulti) angeben.

Rabatt							
Nummer	1						
Langtext	Allgem. Rabatt						
GP-Typ	Lieferant	T					
Geschäftspartner 📫	70200						
	Albachten KG Bau	bedarf					
Prozent	14,00	Prozent					
Ergebnis	0,86	Ergebnis					
Zuschlag %	0,00	-					
OK Abbreche	en						

"Rabatt" besteht aus einer Nummer oder Bezeichnung, einer Langtextbezeichnung und optional einem Lieferanten. Die Rabattgruppe muss nicht zwingend einen Lieferanten haben.

Entweder geben Sie einen %-Wert oder ein Ergebnis ein.

Wenn der vom Lieferanten gewährte Rabatt von Ihnen <u>nicht</u>! weitergereicht werden soll, so tragen Sie in das Feld Zuschlag % einen Satz ein, um den gewährten Rabatt wieder hochzurechnen.

Beachten Sie dabei bitte, dass ein Rabatt von 10 % mit einem Zuschlag von 10 % nicht den Ausgangswert ergibt.

Rabattgruppen können bei Datanorm-Daten automatisch angelegt werden. Sprechen Sie bei Fragen zu den Rabattgruppen und Preisfindungen bitte mit Ihrem Datenlieferanten.

Datanorm bietet neben den Rabattgruppen noch mehrere andere Möglichkeiten den EK Preis zu bilden.

2.5.5. Artikel-Gruppen

Artikel-Gruppen dienen dem Anwender zur Unterscheidung verschiedener Artikel und um im Suchbrowser Artikelstamm schnellere Suchergebnisse zu bekommen.

Bereits vorhandene Warengruppen können durch die Konsistenzprüfung zu Artikelgruppen übertragen werden.

tikelg ikel Pa	gruppe rameter		
_	Artikelgruppe		
#	Nummer	Langtext	-
1	110	PVC-Rohre	
2	115	Steinzeugrohre	
3	120	Drainage	
4	130	Bindemittel	
5	140	Kanalartikel	
6	150	Zuschlagsstoffe	
7	165	Transportbeton	
8	198	Sand	
9	220	Baustahl	
10	222	Stundenlöhne	
11	300	Kalksandsteine	
12	305	HLZ	
13	310	Hartbrandsteine	
14	320	Poroton	
15	325	Betonsteine	
16	328	Gasbetonsteine	
17	330	Bims/Gipsdielen	
18	340	Stürze	
19	350	KG-Fenster	
20	400	Dachpappe	
21	410	Dämmplatten	
22	420	Gipskarton	
23	430	Putz	
24	440	Türen	
25	450	Bauchemie	
26	460	Fuhrpark	
		· ·	

2.5.6. Arbeitsgruppen

Arbeitsgruppen lassen sich bei den Material Artikeln einsetzen.

Der Hintergrund:

Je Artikel kann eine Lohnzeit und eine Arbeitsgruppe hinterlegt werden, die für die Kalkulation herangezogen werden soll. Die Arbeitsgruppe hat ihrerseits eine Verknüpfung zu den hinterlegten Lohnarten.

Gleiche Artikel mit gleichartiger Verbauart werden damit mit der gleichen Lohnart kalkuliert, auch wenn sie in verschiedenen Positionen zum Tragen kommen.

Bei Hinterlegung der Zeit und Arbeitsgruppe wird wie bei den Geräten der Zeitanteil je Material gleich mitgeliefert.

Arbeitsgruppe		
Nummer	Kurztext	Artikel Nummer
1	Allgemeiner Lohn	1 🗐
2	Bauhelfer	5 📄
ОК	Abbrechen	

www.novaline.de

November 2020

2.5.7. Artikel Administration

2.5.7.1. Artikel löschen

Nicht mehr benötigte Artikel lassen sich mit diesem Dialog löschen.

Artikel	Lösc	hen:									
Artikel Nu Kostengru Artikel Gr Hauptwar Warengru	imme ippe v uppe rengru ippe v	r von:	E Bis	:							
#	х	Artikel Nummer	Suchwort	Kurztext	Bezei	Kostengruppen	Artikel Gruppe	Arbei	Н	Warengruppe	
1	•	1	lohn	Mittellohn 1 mit VB.		Lohnkosten	Stundenlöhne				1 H
2	~	100	schuttgebühr	Gebühr Deponie Bauschutt		Deponiekosten					
3	\checkmark	1000	rohr	Steinzeugrohr *L* DN 100		Materialkosten	Steinzeugrohre			Steinzeugrohre	
4	•	1001	rohre	Steinzeugrohr *L* DN 125		Materialkosten	Steinzeugrohre			Steinzeugrohre	
5	✓	1002	rohre	Steinzeugrohr *L* DN 150		Materialkosten	Steinzeugrohre			Steinzeugrohre	
6	•	1003	rohre	Steinzeugrohr *L* DN 200		Materialkosten	Steinzeugrohre			Steinzeugrohre	
7	✓	28	kompressor	Kompressor m. Hammer 3.5cbm		Gerätekosten	Maschinen			Maschinen	
8	•	29	hammer	Abbruchhammer mittel		Gerätekosten	Maschinen			Maschinen	
9	✓	3	lohn	Facharbeiter		Lohnkosten	Stundenlöhne				
10	✓	36	rüttelplatte	Rüttelplatte AT 2000		Gerätekosten	Maschinen			Maschinen	
11	•	37	wackerstampfer	Wackerstampfer		Gerätekosten	Maschinen			Maschinen	
12	✓	4	lohn	Baumaschinenführer		Lohnkosten	Stundenlöhne				-
Schließ	en	Suchen	Löschen Zurücksetze	n							

Die Suche bietet verschiedene Parameter an.

Die "gefundenen" Artikel werden zunächst in einer Liste angezeigt.

Mit dem Kontextmenü lassen sich alle Markierungen einfach entfernen und setzen

Jede Zeile kann auch manuell hinzugefügt oder entfernt werden.

Nach getroffener Auswahl und Start des Löschvorgangs wird zunächst geprüft, ob der Artikel in Verwendung ist. Die Löschfähigkeit wird ausgewiesen. Der Artikel kann entfernt werden.

2.5.7.2. Artikelpreise ändern

Mit diesem umfangreichen Tool lassen sich die Artikelpreise sehr komfortabel und einfach ändern.

) <u>ptio</u> ⊙ A ⊖ Li	n <u>aus</u> rtikel stenp	<u>wahl</u> preis ändern preis weitergeber	1	<u>Artikel auswahl</u> ⊙ Lohn ○ Geräte ○ Einkauf & Verkauf	Artikel Numme Artikel Gruppe Hauptwarengru Warengruppe Lieferant von:	er von: von: uppe von: von:	9003	Bis: 9008 Bis: Bis: Bis: Bis: Bis: Bis: Bis: Bis:		eere Einträge eere Einträge eere Einträge igene Preise	Artikelpreis ände • Nettopreis • EK Preis • Kalkulationsp • Artikel Faktu	rn Zu Betra Proz preis Hoch ra Preis	uschlag / Abschlag ag: ent: nrechnen
	х	Artikel Num	Suchwor	t Kurztext	Bezeichnung	Nettopreis	Kalkulationsp	Artikel Faktur	Artikelgruppe	Arbeitsgruppe	Hauptwaren	Warengruppe	Datum
		9003	lohn	Baufacharbeit		19.163	35.451	35.451	Stundenlöhne			Stundenlöhne	14.02.2017 1
	V	9004	lohn	Baufachwerk		18.081	33.450	33.450	Stundenlöhne			Stundenlöhne	14.02.2017 1
	V	9005	lohn	Bauwerker VI		17.273	31.954	31.954	Stundenlöhne			Stundenlöhne	14.02.2017 1
	V	9006	lohn	Baumaschinist		21.231	39.277	39.277	Stundenlöhne			Stundenlöhne	14.02.2017 1
	V	9007	lohn	Azubi. 2. Lehr		11.414	21.115	21.115	Stundenlöhne			Stundenlöhne	14.02.2017 1
	V	9008	lohn	Azubi. 3. Lehr		12.863	23.796	23.796	Stundenlöhne			Stundenlöhne	14.02.2017 1
Scł	ließe	en Suchen	Prei	is ändern Zurücksetzen									

Zwei grundsätzliche Bereiche steuern, ob die Artikelpreise geändert werden sollen oder ob der eingetragene Listenpreis weitergetragen werden soll.

Für die Preisänderung stehen umfangreiche Wahl und – Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Die gemachten Preisänderungen werden beim Artikel unter Historie ausgewiesen.

2.5.7.3. Inaktive Artikel

In diesem Menü lässt sich nach inaktiven Artikeln filtern und es werden zu inaktiven Artikeln alle Teilleistungen angezeigt, in denen sie verwendet wurde. Von hier können auch bequem die Artikel aus Teilleistungen entfernt werden.

Artikel Suchv	-Nr. 1 vort s	.00 chuttgebühr	(III)				
Bezeic	hnung	Jebum Depome ba	uschutt				
#	Teilleistungen	Suchwort		Bezeichnung	Zeile	Status	
1	□ 🖙 1332			Gebühr Deponie Bauschutt	30	i	
2	➡ 1333			Gebühr Deponie Bauschutt	30	i	
3	➡1334			Gebühr Deponie Bauschutt	30	i	
4	➡1451			Gebühr Deponie Bauschutt	20	i	
5	➡1452			Gebühr Deponie Bauschutt	20	i	
6	➡2311			Gebühr Deponie Bauschutt	30	i	
7	➡2321			Gebühr Deponie Bauschutt	30	i	
8	₽ 2411			Gebühr Deponie Bauschutt	30	i	
9	2412			Gebühr Deponie Bauschutt	40	i	
10	2423			Gebühr Deponie Bauschutt	40	i	
11	➡ 3423			Gebühr Deponie Bauschutt	40	i	
12	➡ 3424			Gebühr Deponie Bauschutt	30	i	
13	➡ 3425			Gebühr Deponie Bauschutt	30	i	
14	➡ 3426			Gebühr Deponie Bauschutt	30	i	-
c	ж Abb	rechen					

- 3. Projekte/ Objekte
 - 3.1. Objekte bearbeiten

Objektsteuerung allgemein

Objektübersicht/ Objekt-Basisdaten

BAU Object						
Objekte Offene Objekte						
Zeige alles						
Selektion keine Auswahl	# Objekt Nr.	Kurztext	Status	Angeboten	Berechnet Erstelldatum	n
Filter Start	1 17-0042	Neubau Münstermann	Abzure	ochnen 3 452 25	0.00 14.02 2017	
□-{ Projekte & Objekte	2 17-0071	FEH Schneider	Abzure	achnen 28.420.00	0.00 14.02 2017	
🖻 💼 Projekt: 0100 Aktuelle Angebote	3 17-0124	Kelleraushau - Fertinbaus - Gusslan	Abzure	achnen 31 915 34	0.00 03.07.2017	
🗈 Objekt: 17-0042 Neubau Münstermann	4 17-0120	limbauarboiton - Hauc 1 + 2	Abzuro	chnon 1 950 00	0.00 07.07.2017	
Objekt: 17-0071 EFH, Schneider Objekt: 17-0071 EFH, Schneider	5 17-0127	Abrochnung - RA 31 - Dorgton - Pottron	Abzure	schnen 5.600.00	0,00 07.07.2017	
Objekt: 17-0124 Kellerausbau - Fertignaus - Gussian	5 17-0137 6 18-0012	Potedam Virchonstraße	Autor		0,00 05.08.2017	
Objekt: 17-0137 Abrechnung - BA 31 - Dorsten - Botti	7 18-0024	EEU Böhmor Cmhu	Auruag	y 295.055,50 ochoot 23.016.03	0,00 15.01.2018	
🗈 Objekt: 18-0012 Potsdam Kirchenstraße	9 18 0022	Neve Ualle Masshinepunterstand	Abgure	22.010,02	0,00 15.01.2018	
Dijekt: 18-0024 EFH, Böhmer GmbH	0 18-0032	Wettermessatation	Abzure	schnen 98.054.15	0,00 15.01.2018	
Dijekt: 18-0032 Neue Halle - Maschinenunterstand	5 10-0033	wettermessstation	Adzure	88.954,15	0,00 10.01.2018	
	•					Þ
Projekt: 0300 Aufträge in Planung			× A			
🕮 💼 Projekt: 0400 Aufträge in Arbeit	Basis Daten OZ Schem	Kalkulation Nachlässe, Zuschlag, Abzug	Wert Adressen	Termine Variablen Orte		
🗈 💼 Projekt: 0700 Erledigte Angebote 2015	Projekt Nr. 0100	= leer setzen	- abgeschlossen			
Projekt: 0701 Erledigte Angebote 2016	Objekt Nr 17-004		Frstelldatum	14.02.2017		
Projekt: 0702 Erledigte Angebote 2017	Objektsuchwort Neubau	Münstermann	Kopiervorlage			
Projekt: 0800 Erledigte Aufträge 2015	Objektbezeichnung Neubau	Geschäftshaus Münstermann				
🕀 💼 Projekt: 0801 Erledigte Aufträge 2016	•		Status	Abzurechnen 📄		
🕀 💼 Projekt: 0802 Erledigte Aufträge 2017			Objekttyp 👄	Hochbau 😑		
Projekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018						
Projekt: 0900 Objektvorlagen			Kostenstelle			
			Kostenträger		3	
	Verantwortlicher ᅌ 20	Mustermann				
	Kopfinformation 1 Bearbeit	er K. Mustermann				
	Kopfinformation 2 Telefon	05971 / 868 0				
	Kopfinformation 3 Fax	05971 / 868 291				
	Kopfinformation 5 Auftrag	- Nr				
	Kophinormadon 5 /Kara aga					
	Objektherkunft C:\Must	erdaten\Müller.d83				
	Objekt Information				-	
						1
	Import Export					
	1					
OK Abbrechen						

Nach dem Start von Objekte bearbeiten erhält der Anwender eine Übersicht aller vorhandenen offenen Projekte-/ Objekte. Ein einzelnes Objekt kann durch einfaches Anklicken in dieser Auswahl in den Grunddaten bearbeitet werden.

Die Objektbezeichnung – diese erscheint auf den Ausdrucken - sowie die Information zum Objekt können geändert werden. Zudem lassen sich die Daten des Objektes an dieser Stelle ergänzen. Der Objektstatus sowie der Objekttyp, Verantwortliche, die Kostenstelle und ggfs. ein Kostenträger lassen sich eintragen.

Als Information erhält der Anwender eine Anzeige zur Objektherkunft, wenn die Objektdaten über die GAEB Schnittstelle eingelesen worden sind.

BAU Object											
Objekte Offene Objek	te										
Zeige alles		*									
Selektion keine Auswah	hl		#	# Objekt Nr.		Kurztext	rztext		Status	Angeboten	
Filter		<u>Start</u>	1	17-0042		Neubau Mi	ünste	ermann	Abzurechnen	3.45	
□- ☐ Projekte & Objekte			2	17-0071		EFH, Schn	eide	r	Abzurechnen	28.42	
🖻 📴 Projekt: 0100 Al	ktuelle Angebote		3	17-0124		Kellerausb	au -	Fertigh	Abzurechnen	31.91	
Objekt: 17-0	1042 Neubau Munstermann 1071 FEH. Schneider	Neu				•		Projekt		1.85	
	124 Kellerausbau - Fertig	Objekt dupliziere	n		St	rg+D		Objekt		5.60	
🔄 Objekt: 17-0	130 Umbauarbeiten - Ha	Aktuell			St	ra+0	_	Objekt-Br	earbeitungsstufe	93.85	
🔄 Objekt: 17-0	137 Abrechnung - BA 31	1 Sechen			0			D		32.01	
UDJekt: 18-0	1012 Potsdam Kirchensträ 1024 FFH, Böhmer GmbH	Loschen			St	ig+t		Positions	katalog	38.01	
	1032 Neue Halle - Maschir	ausschneiden			St	rg+X		Ausschrei	ibung	88.95	
🖳 🖹 Objekt: 18-0	033 Wettermessstation	kopieren			St	rg+C		litel/Posi	tion	strg+IN	
🗎 💼 Projekt: 0200 Ar	ngebote Unterwegs	Einfügen			St	trg+V		Neuer Art	tikel im Objekt		
	ufträge in Planung ufträge in Arbeit	Neu nummeriere	n		St	trg+0		Neue Zus	chlagstabelle im C)bjekt	
	rledigte Angebote 2015	Zuschlag auf sele	ektierte l	Positionen Strg+Um	nschalttas	ste+Z	Aufmaßblatt				
🕀 📴 Projekt: 0701 Er	rledigte Angebote 2016	Kopiere Pos.		Strg+Um	nschalttas	te+C		Abschlag		abg	
🕀 💼 Projekt: 0702 Er	rledigte Angebote 2017	Kopiere Stückliste	en					Nachtrag		Erstell	
	rledigte Angebote 2018	Als Leistung über	rnehme	n Strg+Um	nschaltta	ste+L	s Mí	ünstermanı	n		
	rledigte Aufträge 2015	Fortschritt			St	trg+F				Statue	
🕀 💼 Projekt: 0802 Er	rledigte Aufträge 2017	Steuerung - Para	meter		St	rg+Q				Objekt	
🕀 💼 Projekt: 0803 Er	rledigte Aufträge 2018	Aktuelle Kalkulat	ion		St	trg+K					
	bjektvorlagen	Aktuelles Aufmal	В		Str	rg+M				Koster	
	eitvertrage	Termine								Koster	
		zuletzt bearbeitet	t								
		Druckvorschau			St	trg+P					
		Auslagern					(. Mi	ustermann			
		Sonderfunktione	n				1597 1507	1 / 868 0	1		
		Focus Explorer			G	tra+1	Must	ermann@E	▲ Bautec.de		
		Focus Grid			5	tra+2					
		Focus Detail			5	tra+3	r da	13			
		. I cas o can	Obje	ekt Information			1.00				

Das "Kontextmenü":

Mit der rechten Maustaste wird in der Objektbearbeitung ein Menü angeboten. Dieses Menü unterscheidet sich je nach Position/ Standort. Es zeigt dem Anwender die an der jeweiligen Stelle vorhandenen Möglichkeiten der Objektbearbeitung.

Im Beispiel stehen mehrere Funktionen zur Verfügung.

- Neue Objekte können angelegt werden
- Objekte können dupliziert werden
- Eingegebene Daten lassen sich aktualisieren
- Objekte können gelöscht werden
- Daten können ausgeschnitten oder kopiert werden
- Objekt Positionen können kopiert werden
- Mit Fortschritt kann ein Objekt von Angebot in eine andere Mappe übertragen werden
- Steuerung Parameter können angezeigt werden. Sie steuern verschiedene Datenfelder innerhalb vom Objekt (siehe separate Beschreibung)
- Das aktuelle Aufmaß kann bestimmt werden
- Termine lassen sich eintragen bearbeiten anzeigen.
- Mit .. zuletzt bearbeitet ist der schnelle Neueinstieg nach einer Unterbrechung möglich.
- Die Druckvorschau kann über das Kontextmenü oder die Bearbeitungsleiste gestartet werden



- Objekte lassen sich auslagern
- Sonderfunktionen aufrufen
- Focus Explorer/ Grid und Detail erlauben den schnellen Zugriff auf die drei Felder des Cockpit

Im angezeigten Beispiel ist das Programm auf die Objekt Neuanlage eingestellt. Hier lassen sich neue Projekte, Objekte und weitere Programmteile anwählen.

Steuerung/ Parameter – Objekt

Steuerung - Parameter			
Objekt Aufmaß			
Objekt anlegen			
Vorbelegung für neue Objekt Nummer	YY-NNNN	z	. B. : YYYY_MM_DD_NN
Schrittweite	1		
ergibt:	18-0036		
Objektstep anlegen:	 ✓ Angebot ☐ Auftrag ☐ Intern ✓ Faktura ☐ Gutschrift 		
Kopfinformation 1	Bearbeiter		
Kopfinformation 2	Telefon		
Kopfinformation 3	Fax		
Kopfinformation 4	Email		
Kopfinformation 5	Auftragsnummer		
Bezeichnung "Kunde"	Kunde		
Bezeichnung "Bauherr"	Bauherr		
Bezeichnung "Architekt"	Architekt		
Bezeichnung "Statiker"	Statiker		
Bezeichnung "Geschäftspartner"	Geschäftspartner		
 Eingabe StLB-Nummer Katalog Artikel aus Stückliste aufrufer 	1		
🗌 Preisaufteilung sichtbar in Details der	Position		
🗌 Automatische Übernahme der person	enbezogenen Kopfinf	ormationen	
🗌 Automatische Übernahme des Anspre	chpartners		
☑ Detaillierte Rechnungszusammenstelle	ung		
Formatierte Texte in den Objektpositi	onen		
OK Abbrechen			

Objekte können, damit es mit der Nummerierung kein Durcheinander gibt, automatisch fortlaufend nummeriert werden. Das Nummernschema ist nach den nachfolgenden Parametern einstellbar.

Vorbelegung für neue Objektnummer:

Die Objektnummer kann vom Programm automatisch verwaltet werden.

Es bietet dazu verschiedene Parameter an:

Parameter Jahr	YYYY =						
	lfd. Kalenderjahr 2 - 4- stellig – Das Kalenderjahr wechselt automatisch mit dem Datum						
	In der Anzeige steht als Beispiel:						
	1, oder 01 oder 001 oder 2001						
Parameter Monat	MM =						
	Das Programm wechselt die Objekt Nummer je Monat automatisch						
	In der Anzeige steht als Beispiel:						
	01 - 12						
Parameter Tag	DD =						
	Das Programm erstellt an jedem Kalendertag Objekte mit der Nummer 1 beginnend bis zur Nummer 99						
	In der Anzeige steht als Beispiel:						
	01 – 99						
Parameter Numerisch	NNNNN						
	Das Programm erstellt Objekte mit einem numerischen Schlüssel von 1 – 6- stellig						
	In der Anzeige steht als Beispiel:						
	1 – 999999						

Beispiele für Objektnummer:

Bei Ausnutzung aller Parameter in Maximallänge sieht die Objekt Nummer so aus:

2018-12-01-000001

Bei Einstellung der Objekt Nummer mit Jahr, Monat und 6 stelligen Nummern ist die Anzeige:

2018-12-000001

Bei Einstellung der Objekt Nummer mit Jahr und 6 stelligen Nummer ist die Anzeige:

2018-000001

Bei Einstellung der Objekt Nummer nur numerisch 6-stellig ist die Anzeige:

000001

Die Schrittweite bestimmt, in welchem Step das Programm die nächste Objekt Nummer vorschlagen soll. Die Voreinstellung steht auf 1.

Die nächste Objekt Nummer wird damit um einen Zähler höher gesetzt.

Das Ergebnis der Einstellungen von Objekt Nummer wird als Beispiel im Dialog angezeigt.

Objekt-Steuerung/ Objektstep anlegen

Die Objekt Steps Angebot Auftrag Intern Faktura Gutschrift

Können automatisch in jedem Objekt angelegt werden.

Der Step Angebot kann in der Steuerung nicht abgewählt werden.

Für die normale Objektbearbeitung empfehlen wir Angebot + Faktura

Die Änderung in diesem Bereich wirkt sich auf alle Objekte, die ab dem Änderungszeitraum Aufgenommen werden, aus.

Objekt-Steuerung/ Parameter

Kopfinformationen 1-5

Die Kopfinformationen werden, wenn sie gefüllt sind, auf den Angeboten, Rechnungen etc. verwendet.

Sie erscheinen oben rechts im Formulardruck.

www.novaline.de

November 2020

Die Vorbelegung der Felder ist:

Telefon Fax

Bearbeiter

Email

Auftrags-Nr.

Es können auch beliebige andere Informationen eingetragen werden.

Die Informationen werden im Objektkopf – Basis Daten - angezeigt.

Verantwortlicher 🗧	> 4	Manager
Kopfinformation 1	Bearbeiter	Manager
Kopfinformation 2	Telefon	05971 / 868 0
Kopfinformation 3	Fax	05971 / 868 300
Kopfinformation 4	Email	Manager@bautec.de
Kopfinformation 5	Auftrags- Nr.	2016 1010032
Objektherkunft	C:\GAEB- Objekte	e\Erdarbeiten_neu.d83

Der Anwender kann die Daten manuell füllen. Es besteht aber auch die Möglichkeit, die Daten automatisch einzutragen.

Für die Automatik sind folgende Schritte notwendig:

- Anlage der Daten je Mitarbeiter unter $\rightarrow \underline{\text{Personal}} \rightarrow \text{Mitarbeiter}$
- Anlage der Benutzer in der Benutzerverwaltung
- Verknüpfung der Mitarbeiter innerhalb der Benutzerverwaltung

Bei der automatischen Hinterlegung der Mitarbeiter Informationen werden diese beim Ausdruck jeweils neu gelesen, wenn:

in der Steuerung "Automatische Übernahme der personenbezogenen Kopfinformationen" aktiviert wird.

Beispiel:

Mitarbeiter **A** hat das Objekt angelegt und bearbeitet.

Diese Informationen stehen ab der Objektanlage in den Basis Daten.

Mitarbeiter B druckt zu einem späteren Zeitpunkt eine Rechnung zum Objekt.

Novaline Bautec.One

November 2020

Die Mitarbeiter Informationen von Mitarbeiter **B** werden neu gelesen und beim Ausdruck eingetragen.

Ist das Feld nicht aktiviert, bleiben die eingetragenen Daten beim Ausdruck erhalten.

Die automatische Übernahme des Ansprechpartners übernimmt, wenn bei den Geschäftspartnern diese hinterlegt wurden, den Standard Ansprechpartner automatisch in den Druckdialog.

Objekt-Steuerung/ Parameter

Bezeichnung "Kunde"	Vorschlag: Kunde
Bezeichnung "Bauherr"	Vorschlag: Bauherr
Bezeichnung "Architekt"	Vorschlag: Architekt
Bezeichnung "Statiker"	Vorschlag: Statiker
Bezeichnung "Geschäftspartner"	Vorschlag: Geschäftspartner

Je Objekt lassen sich bis zu 5 Adressen hinterlegen.

Als Kennzeichnung, um welche Adresse es sich handelt, kann bei Bezeichnung ein entsprechender Begriff eingetragen werden. Die Bezeichnung einer Adresse kann je Objekt auch geändert werden.

Die Anzeige der verschiedenen Adressen erscheint in den Objekt Basis Daten auf der Mappe Adressen.

Kunde	-	10100	Böhmer GmbH		Böhmer	GmbH
Bauherr		10200	DB - Filiale Rheine	ē	Generalb	au
Architekt		32500	Müller, Franz			
Statiker	⇒				Ibbenbür	rener Str. 225
Geschäftspartner	⇒				48431	Rheine
Adresse 1		Deutsche	Bank			
Adresse 2		NL Rheine	9			
Adresse 3						
Straße/Postfach		Poststras	se 14			
PLZ/ Stadt		48431	Rheine			
Mehrwertsteuer		19,00 %				
	-	4	8 Tage 3,00 % Skonto ; 14 Tage 2,0	0 % 🗐		
Zahlungskonditionen						
Zahlungskonditionen Unterkonto	Unterkonto					
Zahlungskonditionen Unterkonto Baustelle		Neubau d	ler DB Filiale Rheine	_		
Zahlungskonditionen Unterkonto Baustelle		Neubau d	ler DB Filiale Rheine			
Zahlungskonditionen Unterkonto Baustelle		Neubau d	ler DB Filiale Rheine			
Zahlungskonditionen Unterkonto Baustelle		Neubau d	ler DB Filiale Rheine			

Die gewünschten Adressen können über die Adressauswahl eingetragen werden.

Die Info zur hinterlegten Adresse wird, wenn die Maus auf der Adressnummer steht, rechts daneben angezeigt.

Mit der ➡ Crosslink Funktion gelangt man von hier aus in die Stammdaten der hinterlegten Adresse oder zur Neuaufnahme einer weiteren Adresse.

Eine hinterlegte Zahlungsbedingung des Kunden wird automatisch mit in den Objektstamm übernommen und steht ab da in Angebot und Faktura zur Verfügung.

Zusätzlich zu den hinterlegten Adressen kann eine manuelle Adresse aufgenommen werden.

Dieses erscheint immer dann sinnvoll, wenn beispielsweise ein Objekt angelegt wird und der Kunde noch nicht als solcher im System vorhanden ist.

Die manuelle Adresse wird, wenn sie eingesetzt werden soll, über den Geschäftspartner ausgewählt.

Druck							[
Angebot Auftra	g Faktura pauschale Guts	chrift A	ufmaß Kall	kulationsliste	Endpreisermittlung	Materialauszug	
Drucke LV	Angebotsanforderung (Angeb	ot)	•				
Druckbereich	alles						
Titol	Angehot						
Belea Nr.	Angebot	1					
Datum	24.01.2018	j					
Geschäftspartner	Kunde Kunde	6					
Ansprechpartner	Bauherr	🗐 🖪 Be	arbeiter	K. Muste	rmann		
Adresse	Architekt	🗐 Te	lefon	05971 / 8	368 O		
	Statiker	Fa	х	05971 / 8	868 291		
	Geschäftspartner	En	nail	Musterm	ann@Bautec.de		
	Ibbenbürener Str. 225	Αι	ftrags- Nr.				
	48430 Rheine						
Land	Deutschland		Drucken				

Beim Druckdialog wird zunächst die Adresse "Kunde" vorgeschlagen. Mit der Pfeiltaste lassen sich die weiteren Adressempfänger auswählen.

Eine gewählte Adresse bleibt für den nächsten Druck als Vorgabe stehen.

Die Information Baustelle erscheint auf dem leerem Aufmaßblatt und Montageauftragsblatt.

Zu jeder Adresse gibt es in den <u>Geschäftspartner Stammdaten</u> eine Standard Adresse, die bei der Auswahl vorgeschlagen wird. Unterhalb der Adressauswahl im Druckdialog lassen sich die zusätzlich beim Geschäftspartner hinterlegten Adressen auswählen.

Beispiel:

Der Geschäftspartner ist die Deutsche Bank in Frankfurt. Zusätzliche Adressen sind die Filialen im Umkreis, die zum Kundenkreis gehören. Die Adresse der Filiale kann nach Auswahl der Stamm Adresse hinzugefügt werden.

Die zusätzlich ausgewählte Adresse ist bei erneuter Anwahl des Druckdialoges vorhanden.

www.novaline.de

November 2020

Unterkonto – Dieses Feld wird gefüllt, wenn die Anzahlungsbuchhaltung eingerichtet ist. Die geschriebenen Abschlags- / Schlussrechnungen werden bei der Übergabe automatisch richtig gebucht.

Eingabe STLB-Nummer

Das Feld STLB Nummer kann auf Wunsch freigeschaltet werden. Es wird auf der Basis Seite der Objekt Position angezeigt,

Das Feld hat nur rein Informativen Charakter. Es wird beim Ausdruck berücksichtigt.

Preisaufteilung sichtbar in Details der Position

Die Preiseingabe der Positionspreise kann in den Grunddaten des Objektes – Mappe Kalkulation – so eingestellt werden, dass statt eines Fixpreises die Preisaufteilung nach Kostengruppen vorgenommen wird.

Die eingestellten Preisfelder erscheinen im Grid; sie können zusätzlich in den Basisdaten der einzelnen Position angezeigt werden. Die Preiserfassung kann sowohl im Grid als auch bei der Position erfolgen.

Der Preiseintrag erzeugt automatisch einen Eintrag in die Stückliste. Mit der pauschalen Zeile und der Zuordnung einer Zuschlagstabelle ist eine Grobkalkulation möglich.

Automatische Übernahme der personenbezogenen Kopfinformationen.

Die in Personal/Mitarbeiter eingerichteten Daten können, wenn sie mit dem angemeldeten Benutzer verknüpft sind, bei der Objekt Anlage automatisch übernommen werden.

Die Daten werden auf allen Druckbelegen ausgewiesen.

Automatische Übernahme des Ansprechpartners

Wenn beim Ausdruck von Angebot, Auftrag Rechnung etc. der tatsächlich angemeldete Benutzer statt des eingetragenen Anwenders gedruckt werden soll, ist diese Markierung zu setzen.

Detaillierte Rechnungszusammenstellung

Dieser Parameter steuert, ob auf der Objektrechnung in der Zusammenstellung die bereits geschriebenen Rechnungen z.B. aus Abschlag 1 – 4 erscheinen sollen.

Unter den geschriebenen Rechnungen erscheint der Zuwachs der aktuellen Abschlagsrechnung.

Erhaltene Anzahlungen werden vom fälligen Gesamtbetrag abgezogen, so dass der momentan offene Betrag ausgewiesen wird.

Verhalten bei Objekt duplizieren

Objekte können dupliziert werden.

Der Anwender kann entscheiden, ob bei diesem Vorgang die nächste Objekt Nummer oder die gleiche Objekt Nummer mit einem Platzhalter angeboten werden soll.

November 2020



Im Standard ist es so eingerichtet, das eine neu Nummer vorgeschlagen wird.

www.novaline.de

November 2020

Steuerung Parameter – Aufmaß

Steuerung - Parameter		
Objekt Aufmaß		
Bezeichnung Spalte "Nachunternehmer" Bezeichnung Spalte "Kostenstelle" Bezeichnung Spalte "Bauteil"	Nachunternehmer Kostenstelle Bauteil	
Aufmaßmenge nach Angebotsmenge übertragen Angebotsmenge automatisch mit der Aufmaßmenge überschreiben		
Aufmaßblätter aktivieren		
Aufmaßzeilen erfassen unter	 Position Abschlag 	

Innerhalb vom normalen Aufmaß lassen sich drei zusätzlich Felder einblenden, die auch beim Aufmaß Druck berücksichtigt werden können.

Die Vorbelegung der Felder ist Nachunternehmer, Kostenstelle und Bauteil.

Die Bezeichnung kann beliebig geändert werden.

Aufmaßmenge nach Angebotsmenge übertragen

Nach setzen der Markierung wird bei jeder Position die Übernahme abgefragt.

Angebotsmenge automatisch mit Aufmaßmenge überschreiben

Ist diese Markierung gesetzt, so wird in der Mappe Angebot das erfasste Aufmaß automatisch zur Angebotsmenge übertragen.

Aufmaßblätter aktivieren:

Hier kann vorbestimmt werden, ob in den einzelnen Objekten die Möglichkeit der Anlage von Aufmaßblättern möglich ist

Aufmaßzeilen erfassen unter:

Steht die Markierung auf Position, so wird bei jedem neuen Objekt als Vorbelegung die Aufmaß Erfassung unter der Position vorgetragen. Sie kann je Objekt auch auf Abschlag geändert werden.

Steht die Markierung auf Abschlag, so wird bei jedem neuen Objekt als Vorbelegung die Aufmaß Erfassung unter Abschlag vorgetragen. Sie kann je Objekt auch auf Erfassung bei der Position geändert werden.

Zusatzfelder Aufmaß

Bas	is Daten	Stückliste	Kalkulationswert	Aufmaß			
Pos.	01.0015 Raumash	ute 2 eo hach bie D	- 60cm harstallan wad			Aktuell	Stra+0
	Baumsch	utz z m noch, bis b	=ouch herstellen, von	laiten, abbauen		Deüfetetus ändern	5
						Prufstatus andern	
#	Datum	Variable	Formeln	Aufmaßzeilen		Pruistatus sichtbar	
1				Ð		Leerzeile einfügen	Strg+B
						Zeile kopieren	Strg+C
						Zeilen einfügen	Strg+V
						Zeile löschen	Strg+Y
						Zeilen mit geschätzten V	Verten löschen
						Fakturasumme	
						Focus Explorer	Strg+1
						Focus Grid	Strg+2
						Focus Detail	Strg+3
						Pop up	Alt+Space
					~	Formel Vorgabe	
					~	Spalte "Datum"	
					~	Spalte "Variable"	
					~	Spalte "Abschlag"	
						Spalte "Faktor"	
					 _	Spalte "Vorzeichen"	
						Spalte "REB Erläuterung"	
						Spalte "Nachunternehm	er"
						Spalte "Kostenstelle"	
						Spalte "Bauteil"	
						Spalte "Orte"	

Mit dem Kontextmenü \rightarrow rechte Maustaste innerhalb des normalen Aufmaßes wird dieses Menü angezeigt.

Die Felder Nachunternehmer, Kostenstelle und Bauteil und Orte lassen sich hier zuschalten.

#	Datum	Variable	Formeln	Aufmaßzeilen	ZA	E	rgebnis	Abschlag Nr.	Aufmaßblatt	Kostenstelle	Bauteil	Orte	*
1	29.03.2016			12+12	= (Ð	24,00	1	14	160210	einr	100	
2						Ð							

Im Aufmaß werden sie hinter dem Ifd. Abschlag angezeigt.

Beim Ausdruck vom Aufmaß werden die zusätzlich aktivierten Felder des Objektes als Druckoption mit angeboten.

Aufmaßblätter aktivieren

Innerhalb des Aufmaßes kann entweder nach Abschlägen oder nach Aufmaßblättern erfasst werden.

In der Standard Variante wird nach Abschlägen erfasst.

Die Markierung Aufmaßblätter aktivieren setzt zunächst nur die Möglichkeit, je Objekt zu entscheiden, ob Aufmaßblätter genutzt werden sollen.

Basis Daten OZ	Schema	Kalkulation Nac	hlässe, Zuso	hlag, Abzug 🛛 Wert 🗸 Adre	ssen Termine	Variablen	Orte
	Stellen	Langtext	Steuer			Optionen	
Gruppe 1	1	Los	\checkmark	Unsortierte Reihenfolge			
Gruppe 2	2	Titel		Schrittweite		10	
Gruppe 3	0						
Gruppe 4	0			mit Aufmaßblätter			
Gruppe 5	0			*			
Positionen im Objekt	3			Aufmaßzeilen erfassen unter	 Position 		
Index	1				 Abschlag 		
				Aufmaßart	freies Aufmaß	•	
Schema 🔷	1.22.PPPa						
Darstellung	1.01.001a						
			/				

Mit dieser Markierung wird entschieden, ob im jeweiligen Objekt Aufmaßblätter genutzt werden sollen. Die Markierung ist erst sichtbar, wenn bei der Objektsteuerung Aufmaßblätter markiert wurden.



Diese Information erscheint, wenn die Markierung – mit Aufmaßblätter – gesetzt wird.

Die Aufnahme von Massen über die Position bzw. Abschlägen ist dann nicht mehr möglich.

Anlegen eines neues Abschlages / Aufmaßblatt

Faktur				
	Neu	•	Projekt	
Art	Objekt duplizieren S	Strg+D	Objekt	
- <mark>%</mark> Zu	Aktuell S	trg+0	Objekt-Bearbeitungsstufe	
Ab	Löschen S	Strg+Y	Positionskatalog	
Gutsch	ausschneiden S	Strg+X	Ausschreibung	tgeschriebe
	kopieren S	Strg+C	Titel/Position Strg+N	eDot
	Einfügen S	Strg+V	Neuer Artikel im Objekt	
	Neu nummerieren S	Strg+0	Neue Zuschlagstabelle im Objekt	
	Zuschlag auf selektierte Positionen Strg+Umschaltta	iste+Z	Aufmaßblatt	
	Kopiere Pos. Strg+Umschaltta	iste+C	Abschlag	
	Kopiere Stücklisten		Nachtrag	
	Als Leistung übernehmen Strg+Umschaltta	aste+L		_
	Fortschritt	Strg+F		
	Steuerung - Parameter S	trg+Q		
	Aktuelle Kalkulation S	Strg+K		
	Aktuelles Aufmaß St	trg+M		
	Druckvorschau S	Strg+P		
	Auslagern			
	Sonderfunktionen	•		
	Focus Explorer S	Strg+1		
	Focus Grid S	Strg+2		
ОК	Focus Detail S	Strg+3		

Im Kontextmenü wird bei der Neuanlage eines Abschlages jetzt auch die Neuaufnahme von Aufmaßblättern angezeigt.

Aktuelles Aufmaß		
Aktuelles Aufmaßblatt aktueller Abschlag	001	🗐 Neu
aktueller Status		
Status prüfen geprüft von		
Datum	29.03.2016	j
	_	
Neuanlage Abbrechen		li

Zu den vorhandenen Abschlägen lassen sich verschiedene Aufmaßblätter anlegen.

Für eine übersichtliche Darstellung wäre es wichtig, die Aufmaßblätter von Anfang an 3-stellig oder noch größer anzulegen.

Objekte Neu anlegen

AU Object							
Objekte Offene Objekte 🛛 🔎	# Projekt Nr.		Proje	kt Suchwort	Datum	Verantwortlicher	
Zeige alles 🔻	1	0100	Aktue	lle Angebote			
Selektion - Objekt -	2	0200	Ange	oote Unterwegs			
	3	0300	Auftra	ige in Planung			
Projekte & Objekte		0400	Auftri	ige in Arbeit			
Projekt: 0200 Angebote Unterweas	5	0700	Erled	gte Angebote 2015			
Projekt: 0300 Aufträge in Planung	6	0701	0701 Erledigte Angebote 2016				
🗈 💼 Projekt: 0400 Aufträge in Arbeit	7	0702	Erled	gte Angebote 2017			
Projekt: 0700 Erledigte Angebote 2015	8	0703	Erled	gte Angebote 2018			
Projekt: 0701 Erledigte Angebote 2016 Projekt: 0702 Erledigte Angebote 2017	9	0800	Erled	gte Aufträge 2015			
Projekt: 0702 Erledigte Angebote 2017			- I				
🗈 💼 Projekt: 0800 Erledigte Aufträge 2015	P	Projekt					
🗈 💼 Projekt: 0801 Erledigte Aufträge 2016		uekt Nr		0100		abreschlosser	
Projekt: 0802 Erledigte Aufträge 2017	Suc	hwort		Aktuelle Angebote			
Projekt: 0000 Chedigte Adid age 2010	Be	schreibung					
🗈 💼 Projekt: 0999 Zeitverträge							
		(.]					
		gektstart					
	Vei	antworulchei		E/			

Allgemein:

Projekte sind "Sammler" oder Klammern von Objekten. Um die Anzeige der aktuellen Objekte so klein wie möglich zu halten, empfehlen wir, die Objekte nach Themen zu sortieren.

Beispiel:

- 0100 Aktuelle Angebote
- 0200 Angebote unterwegs
- 0300 Aufträge in Planung
- 0400 Aufträge in Arbeit
- 0700 Erledigte Angebote 2015
- 0701 Erledigte Angebote 2016
- 0702 Erledigte Angebote 2017
- 0703 Erledigte Angebote 2018
- 0800 Erledigte Aufträge 2015
- 0801 Erledigte Aufträge 2016
- 0802 Erledigte Aufträge 2017
- 0803 Erledigte Aufträge 2018
- 0900 Objektvorlagen
- 0999 Zeitverträge

Wird im Kontextmenü ein neues Projekt gewählt, so zeigt das Programm den Aufnahmedialog der Projektdaten. Ein Projekt besteht aus einer Nummer, einem Suchwort und einer Beschreibung. Weiter gibt es ein Startdatum zum Projekt und einen Verantwortlichen.

Bereits angelegte Objekte lassen sich per Drag & Drop in Projekte verschieben.
Objekte Offene Objekte Image: Construction of the construction of	BAU Object						
Zeige alles Objekt: Objekt: Projekte & Objekte 1 0100	Objekte Offene Objek	te 🔹 🗐	#	Projekt Nr.	Proje	kt Suchwort	Datum
Selektion Objekt - • Filter Start 2 0200 Angebote Unterwegs • Projekte & Objekt : 0 3 0300 Aufträge in Planung • Opjekt : 17 Neu • Projekt Projekt • Objekt : 17 Objekt : Neu • Projekt Digkt : Projekt • Objekt : 17 Objekt : Neu • Projekt Digkt : Projekt • Objekt : 17 Objekt : Attuell Strg+O Digkt :	Zeige alles	•	1	0100	Aktue	lle Angebote	
Filter Start 3 0300 Aufträge in Planung Projekt 8. Objekt: Projekt 0100 Aktuelle Annehnte Objekt: 17 Neu Objekt: 17 Objekt: 18 Objekt: 18 Cobjekt: 18 Kopieren Strg-V Ausschneiden Strg-V Ausschneiden Strg-V Neu nummerieren Strg+Umschalttaste-Z Strg-Vischlag auf selektierte Positionen Strg+Umschalttaste-Z Projekt: 0702 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+Z Forschritt Strg-Y Aktuelle Surg-Q Aktuelle Surg-G Strg+K Ber Projekt: 0703 Kopiere Stückisten Projekt: 0703 Projekt: 0703 Projekt: 0801 Steurung - Parameter Strg-Y Aktuelle Kalkulation Strg+K Projekt: 0909 /ul>	Selektion - Objekt -	•	2	0200	Angel	bote Unterwegs	
Projekte 4 0400 Auftrage in Arbeit Projekte 0400 Auftrage in Arbeit Projekt Projekt 00 bjekt: 17 Neu Projekt Projekt 00 bjekt: 17 Aktuell Strg+D Objekt: 17 Aktuell Strg+O Objekt: 18 Projekt 00 bjekt: 17 Löschen Strg+Y Projekt 00 bjekt: 18 auschneiden Strg+Y Projekt: 0200 Binfugen Strg+V Neuer Artikel im Objekt Projekt: 0200 Cuschlag auf selektierte Positionen Strg+U Neuer Artikel im Objekt Projekt: 0200 Zuschlag auf selektierte Positionen Strg+Umschalttaste+Z Auftrage Projekt: 0700 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+L Fortschritt Strg+Strg+Q Projekt: 0701 Aktuelle Kalkulation Strg+F Machtrag Nachtrag Projekt: 0701 Aktuelle Kalkulation Strg+F Autuelle Aufmaß Strg+Q Projekt: 0801 Aktuelle Kalkulation Strg+P Autuelle Aufmaß Strg+P Projekt: 0802 Strderum Strg+P Autuelle Aufmaß Strg+P </td <th>Filter</th> <td><u>Start</u></td> <td>3</td> <td>0300</td> <td>Aufträ</td> <td>äge in Planung</td> <td></td>	Filter	<u>Start</u>	3	0300	Aufträ	äge in Planung	
C Projekt: 0100 Aktuelle Annehote Projekt C Objekt: 17 Neu Projekt C Objekt: 17 Objekt duplizieren Strg+D C Objekt: 17 Löschen Strg+V C Objekt: 18 Löschen Strg+V C Objekt: 18 ausschneiden Strg+V C Objekt: 18 Einfügen Strg+V C Objekt: 18 Einfügen Strg+V C Objekt: 18 Einfügen Strg+V Neu nummerieren Strg+U Neuer Artikel im Objekt Meiner Projekt: 0300 Zuschlag auf selektierte Positionen Strg+U Meiner Projekt: 0701 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+Z Michter Projekt: 0702 Kopiere Stücklisten Als Leistung übernehmen Strg+Q Michter Projekt: 0702 Forschritt Strg+Q Nachtrag Michter Projekt: 0800 Forschritt Strg+A Strg+A Michter Projekt: 0802 Aktuelle Kalkulation Strg+P Auslagern Sonderfunktionen Auslagern Sonderfunktionen Strg+2 Focu	□ □ □ Projekte & Objekte		4	0400	Aufträ	äge in Arbeit	
Image: Complex: 1/2 Neu Projekt: 1/2 Projekt: 1/2 Image: Complex: 1/2 Objekt duplizieren Strg+D Objekt: 1/2 Image: Complex: 1/2 Aktuel Strg+D Objekt: 1/2 Image: Complex: 1/2 Image: Complex: 1/2 Aktuel Strg+D Image: Complex: 1/2 Image: Complex: 1/2 Image: Complex: 1/2 Objekt: 1/2 Image: Complex: 1/2 Image: Complex: 1/2 Image: Complex: 1/2 Objekt: 1/2 Image: Complex: 1/2 Image: Complex: 1/2 Image: Complex: 1/2 Image: Complex: 1/2 Image: Complex: 1/2 Image: Complex: 1/2 Image: Complex:	🖻 🛅 Projekt: 0100 A	ktuelle Angehote					
Objekt: 17 Objekt: 18 Kopieren Strg+V Ausschneiden Strg+V Neuer Artikel im Objekt Image: Objekt: 18 Einfügen Strg+V Neu rummerirern Strg+O Neuer Artikel im Objekt Neuer Artikel im Objekt Image: Objekt: 0200 Met nummerirern Strg+Umschalttaste+Z Aufmaßblatt Abschlag Image: Objekt: 0200 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+Z Aufmaßblatt Abschlag Image: Objekt: 0201 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+L Abschlag Nachtrag Image: Objekt: 0203 Aktuelle Kalkulation Strg+F Auschreibung Nachtrag Image: Objekt: 0203 Aktuelle Kalkulation Strg+F Image: Objekt: 020 Nachtrag Image: Objekt: 0203 Aktuelle Kalkulation Strg+P Auslagern Nachtrag Nachtrag Image: Objekt: 0803 Aktuelles Aufmaß Strg+P <	Dijekt: 17	Neu			•	Projekt	
Aktuell Strg+O Cobjekt: 17 Löschen Strg+Y Cobjekt: 17 Löschen Strg+Y Cobjekt: 18 ausschneiden Strg+X Aktuell Strg+V Astuell Cobjekt: 18 ausschneiden Strg+V Cobjekt: 18 Einfügen Strg+V Cobjekt: 18 Einfügen Strg+V Cobjekt: 0200 Neu nummerieren Strg+O Cublekt: 0200 Neu nummerieren Strg+Umschalttaste+Z Cublekt: 0200 Neu nummerieren Strg+Umschalttaste+Z Projekt: 0700 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+Z Cublekt: 0701 Kopiere Stücklisten Austuelle Kalkulation Cublekt: 0803 Aktuelle Kalkulation Strg+F Cublekt: 0803 Aktuelles Aufmaß Strg+M Cublekt: 0909 Termine Zuletzt bearbeitet Druckvorschau Druckvorschau Strg+P Auslagern Sonderfunktionen Sonderfunktionen Strg+1 Focus Explorer Strg+1 Focus Grid Strg+2 Strg+2 Strg+1	C Objekt: 17	Objekt duplizieren		Strg	+D	Objekt	
C Objekt: 17 Löschen Strg+V Positionskatalog C Objekt: 18 ausschneiden Strg+X C Objekt: 18 kopieren Strg+V C Objekt: 18 Einfügen Strg+V D Neu nummerieren Strg+U Neuer Artikel im Objekt D Forjekt: 0700 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+Z D Forjekt: 0701 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+Z D Forjekt: 0701 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+L D Forjekt: 0701 Kopiere Stücklisten Auschtrag Als Leistung übernehmen Strg+V Aktuelle Kalkulation Strg+K D Forjekt: 0800 Steuerung - Parameter Strg+Q Attuelle Kalkulation Strg+K Einfügen Immeriteren Zuektz bearbeitet Druckvorschau Strg+P Auslagern Sonderfunktionen Sonderfunktionen Strg+1 Focus Grid Strg+2	□ Objekt: 17	Aktuell		Strg	+0	Objekt-Bearbeitungsstufe	
Coljekt: 18 ausschneiden Strg+X Ausschreibung Coljekt: 18 kopieren Strg+C Coljekt: 18 Einfügen Strg+V Projekt: 0200 Neu nummerieren Strg+O Projekt: 0300 Zuschlag auf selektierte Positionen Strg+U Projekt: 0700 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+Z Projekt: 0701 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+Z Projekt: 0702 Als Leistung übernehmen Strg+Umschalttaste+L Projekt: 0703 Fortschritt Strg+N Projekt: 0801 Steuerung - Parameter Strg+Q Projekt: 0803 Aktuelle Kalkulation Strg+K Projekt: 0909 Termine zuletzt bearbeitet Druckvorschau Strg+P Auslagern Sonderfunktionen Sonderfunktionen * Focus Explorer Strg+1 Focus Grid Strg+2	🔄 Objekt: 17	Löschen		Strg	+Y	<u>P</u> ositionskatalog	
Image: Complexit 18 Kopieren Strg+C Image: Complexit 18 Einfügen Strg+V Image: Complexit 18 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+Z Image: Complexit 18 Kopiere Sticklisten Austrag Image: Complexit 18 Fortschritt Strg+F Image: Complexit 18 Strg+F Steuerung - Parameter Strg+Q Image: Complexit 18 Aktuelles Aufmaß Strg+M Image: Complexit 18 Image: Complexit 18 Image: Complexit 18 Strg+P Auslagern Image: Complexit 18 Strg+1 Scus Grid </td <th>Dipekt: 18</th> <td>ausschneiden</td> <td></td> <td>Strg</td> <td>+X</td> <td>Ausschreibung</td> <td></td>	Dipekt: 18	ausschneiden		Strg	+X	Ausschreibung	
Colynet: 13 Einfügen Strg+V Projekt: 0200 Neu nummerieren Strg+V Projekt: 0300 Zuschlag auf selektierte Positionen Strg+U Projekt: 0700 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+Z Projekt: 0701 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+C Projekt: 0702 Kopiere Stücklisten Adschlag Projekt: 0703 Fortschritt Strg+Q Projekt: 0801 Steuerung - Parameter Strg+Q Projekt: 0802 Aktuelle Kalkulation Strg+K Projekt: 0900 Aktuelles Aufmaß Strg+P Auslagern Sonderfunktionen Strg+P Auslagern Sonderfunktionen Strg+1 Focus Explorer Strg+1 Focus Grid Strg+2	- Objekt: 18	kopieren		Strg	+C	Titel/Position Strg+1	N
Image: Projekt: 0200 Neu nummerieren Strg+0 Image: Projekt: 0300 Zuschlag auf selektierte Positionen Strg+Umschalttaste+Z Image: Projekt: 0400 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+C Image: Projekt: 0701 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+C Image: Projekt: 0702 Als Leistung übernehmen Strg+Umschalttaste+L Image: Projekt: 0703 Fortschritt Strg+Q Image: Projekt: 0801 Steuerung - Parameter Strg+Q Image: Projekt: 0802 Aktuelle Kalkulation Strg+K Image: Projekt: 0900 Aktuelles Aufmaß Strg+P Image: Projekt: 0900 Termine Zuslagern Image: Projekt: 0909 Sonderfunktionen Strg+1 Image: Projekt: 0909 Focus Explorer Strg+1 Image: Projekt: 0909 Focus Explorer Strg+1 Image: Projekt: 0909 Focus Grid Strg+2	Dbjekt: 18	Einfügen		Strg	+V	Neuer Artikel im Objekt	
B Projekt: 0300 Zuschlag auf selektierte Positionen Strg+ Umschalttaste+ Z Aufmaßblatt B Projekt: 0700 Kopiere Pos. Strg+ Umschalttaste+ C Abschlag B Projekt: 0701 Kopiere Stücklisten Nachtrag B Projekt: 0702 Als Leistung übernehmen Strg+ Umschalttaste+ L B Projekt: 0703 Fortschritt Strg+ Q B Projekt: 0800 Steuerung - Parameter Strg+ Q B Projekt: 0802 Aktuelles Aufmaß Strg+ M B Projekt: 0803 Aktuelles Aufmaß Strg+ M B Projekt: 0900 Termine zuletzt bearbeitet Druckvorschau B Projekt: 0909 Forsus Carlo Strg+ P Auslagern OK Abbre Focus Explorer Strg+1 Focus Grid Strg+2 Leisting	🕀 📴 Projekt: 0200	Neu nummerieren		Stro	+0	Neue Zuschlagstabelle im Objekt	
Image: Projekt: 0400 Kopiere Pos. Strg+Umschalttaste+C Abschlag Image: Projekt: 0701 Kopiere Stücklisten Nachtrag Image: Projekt: 0702 Als Leistung übernehmen Strg+Umschalttaste+L Nachtrag Image: Projekt: 0703 Fortschritt Strg+Q Image: Projekt: 0800 Steuerung - Parameter Strg+Q Image: Projekt: 0801 Steuerung - Parameter Strg+Q Image: Projekt: 0802 Aktuelle Kalkulation Strg+K Image: Projekt: 0803 Aktuelles Aufmaß Strg+M Image: Projekt: 0900 Termine Image: Projekt: 0999 Image: Projekt: 0999 Termine Image: Projekt: 0999 Image: OK Abbre Focus Explorer Strg+1 Image: Process Grid Strg+2 Image: Process Grid Strg+2	Projekt: 0300	Zuschlag auf selektierte Positio	onen	Strg+Umschalttaste	+Z	Aufmaßblatt	
Image: Projekt: 0700 Kopiere Stücklisten Image: Projekt: 0701 Kopiere Stücklisten Image: Projekt: 0702 Als Leistung übernehmen Image: Projekt: 0703 Steuerung - Parameter Image: Projekt: 0800 Steuerung - Parameter Image: Projekt: 0801 Steuerung - Parameter Image: Projekt: 0803 Aktuelle Kalkulation Image: Projekt: 0900 Steuerung - Parameter Image: Projekt: 0900 Aktuelle Saufmaß Image: Projekt: 0900 Termine Image: Projekt: 0909 Image: Projekt: 0909 Image: Projekt: 0909 Image: Projekt: 0900 Image: Projekt: 0909 Image: Projekt: 0900 Image: Projekt: 0909 Image: Projekt: 0900 Image: Projekt: 0900 Image: Projekt: 0900 Image: Projekt: 0900 Image: Projekt: 0900 Image: Projekt: 0900 Image: Projekt:	Projekt: 0400	Kopiere Pos		Stra+Umschalttaste	+C	Abschlag	
Image: Projekt: 0702 Image: Projekt: 0703 Image: Projekt: 0703 Image: Projekt: 0801 Image: Projekt: 0802 Image: Projekt: 0803 Image: Projekt: 0900	Projekt: 0701	Konjere Stücklisten				Nachtrag	
Image: Projekt: 0703 Image: Projekt: 0800 Image: Projekt: 0801 Image: Projekt: 0802 Image: Projekt: 0803 Image: Projekt: 0803 Image: Projekt: 0900	🕀 💼 Projekt: 0702	Als Leistung übernehmen		Stra+Umschalttaste	+1	Nachtrag	
Image: Projekt: 0800 Image: Projekt: 0801 Image: Projekt: 0802 Image: Projekt: 0803 Image: Projekt: 0803 Image: Projekt: 0803 Image: Projekt: 0900	🕀 📴 Projekt: 0703	Fortschritt		Strg: Official Stro	+ F		
Image: Projekt: 0801 Stedering * Parameter Image: Projekt: 0802 Aktuelle Kalkulation Image: Projekt: 0803 Aktuelles Aufmaß Image: Projekt: 0909 Image: Projekt: 0909 Image: Projekt: 0909 Image	🖻 🛅 Projekt: 0800	Steverung - Darameter		Stra	+0		
Image: Projekt: 0802 Aktuelles Aufmaß Strg+K Image: Projekt: 0900 Aktuelles Aufmaß Strg+M Image: Projekt: 0909 Termine zuletzt bearbeitet Image: Drojekt: 0909 Druckvorschau Strg+P Auslagern Sonderfunktionen Image: Projekt: 0900 Image: OK Abbre Focus Explorer Strg+1 Focus Grid Strg+2	Projekt: 0801	Altuelle Kalkulation		Strg			
Aktuelles Admas Sug+M Projekt: 0999 Termine Zuletzt bearbeitet Druckvorschau Druckvorschau Strg+P Auslagern Sonderfunktionen Sonderfunktionen Focus Explorer Strg+1 Focus Grid	H-Projekt: 0802	Aktuelles Aufmaß		Strg	M		
Image: Service of the service of th		Tamina		Sug			
OK Abbre Focus Explorer Strg+1 Focus Grid Strg+2	🗄 🔚 Projekt: 0999	remine					
OK Abbre Focus Explorer Strg+ P OK Abbre Focus Grid Strg+ 2		zuletzt bearbeitet					
OK Abbre Focus Explorer Strg+1 Focus Grid Strg+2		Druckvorschau		Strg	+ P		
OK Abbre Sonderfunktionen > Focus Explorer Strg+1 Focus Grid Strg+2		Auslagern					
OK Abbre Focus Explorer Strg+1 Focus Grid Strg+2		Sonderfunktionen) - F		
Focus Grid Strg+2	OK Abbre	Focus Explorer		Strg	+1		
	·	Focus Grid		Strg	+2		
Focus Detail Strg+3		Focus Detail		Strg	+3		

Bei Neuanlage eines Objektes über das Kontextmenü – rechte Maustaste \rightarrow Neu \rightarrow Objekt - steht das Programm im Dialog Basis Daten eines neuen Objektes.

Die Objektnummer wird automatisch vorgeschlagen, kann aber geändert oder ergänzt werden. Das Objektsuchwort wird genutzt, wenn Objekte über den Suchbrowser gesucht werden sollen. Die Objektbezeichnung erscheint in Ausdrucken

Das Erstelldatum ist das aktuelle Tagesdatum, an dem das Objekt angelegt wird. Es wird automatisch vergeben. Das Datum – abgeschlossen – schlägt das aktuelle Tagesdatum vor.

www.novaline.de

BAU Objec	t														
Objekte	Offene Objekte 🔻 🗐														
Zeige	alles 🔻														
Selektion	- Objekt - 👻		Note for Ma	Kunnen						-	Dee		Europelidate un		
Filter			Jojekt Nr.	Kurztext			3	tatus	Mng	eboten	ben	ecnnet	Erstelidatum		
E-C Proj	ekte & Objekte	4 1	7-0130	Umbauar	beiten - Haus 1	+ 3	At	bzurechnen			1.850,00	0,00	07.07.2017		
- P 🖻	Projekt: 0100 Aktuelle Angebote	5 13	7-0137	Abrechnu	ung - BA 31 - Don	sten - Bottrop	Al	bzurechnen			5.600,00	0,00	03.08.2017		
	Objekt: 17-0042 Neubau Münstermann	6 18	8-0012	Gemeinde	e Potsdam Sanier	ung Kirchgasse	Al	bzurechnen		3	15.119,80	0,00	26.02.2018		
	Objekt: 17-00/1 EFH, Schneider Objekt: 17-00/1 EFH, Schneider	7 18	8-0032	Neue Hall	le - Maschinenunte	erstand	Al	bzurechnen			38.016,42	0,00	15.01.2018		
	Objekti 17-0124 Kelerausbalu - Pertignaus - Gussian	8 18	8-0033	Wetterme	assistation		Al	bzurechnen		1	88.954,15	0,00	16.01.2018		÷
	CD Objekt 17-0130 Ombauarbeiten - Haus 1 + 3														
	Objekt: 17-0137 Ablechnung - BA 31 - Dolsten - Boltrop Objekt: 19-0012 Gemeinde Bottriam, Sanieuron Kirchearre	, 				3.6		*			2				
	Objekt: 18-0012 Semence Postami Samercing Kircigass Objekt: 18-0032 Neve Halle - Marchineounterstand	Basi	is Daten	OZ Schema	Kalkulation	Nachlässe, Zuschlag, A	zug	Wert	Adresse	n Termine	Variable	n Ort	•		
	C Object 18-0032 Wettermessetation	Desire les No.		0.00			Dahaara	thiorroa (
	C Objekt: 18-0038 Neubau K & K Markt	Objekt Nr.		18-0022		E Ceersecten	Fretelldat	m	15 01 2018						
	Projekt: 0200 Angebote Unterwegs	Objektsud	hwort	Neue Halle - Map	chinenunterstand		Kopler	enchov	13:01:1010						
II 🖬 👼	Projekt: 0300 Aufträge in Planung	Objektbez	eichnung	Musterbau etc EF	ж			- onlage							
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Projekt: 0400 Aufträge in Arbeit						Status	6	Abzurechnen						
🗎 😐 🛅	Projekt: 0700 Erledigte Angebote 2015						Objekttyp	• 🔿							
B 💼	Projekt: 0701 Erledigte Angebote 2016	•													
B 🖻	Projekt: 0702 Erledigte Angebote 2017						Kostenste	le 🛛							
B-@	Projekt: 0703 Erledigte Angebote 2018						Kostenträ	ger							
B-60	Projekt: 0801 Erledigte Aufträge 2016														
🗎 🕀 💼	Projekt: 0802 Erledigte Aufträge 2017	Verantwor	tlicher 📫					E)						
B-💼	Projekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018	Kopfintorm	nation 1	Bearbeiter	K. Musterma	900									
B-6	Projekt: 0900 Objektvorlagen	Koptintorm	nation 2	Teleton	05971 / 868	0									
B 🖻	Projekt: 0999 Zeitverträge	Koofinform	nation 4	Fax	059/1/868	291 @Pautos do									
		Koofinform	nation 5	Auftracsoummer	Muscermann	(pautecide									
		Objekther	kunft												
		Objekt Info	ormationen	Informationen zur	n Objekt									÷	
		Imp	ort	Export											
P															
Aktualisieren	Abbrechen														

Weitere Informationen sind: Verantwortlicher, Kostenstelle und ggfs. Kostenträger. Der Status des Objektes wird zu Beginn als Angebot eingetragen. Er kann manuell geändert werden; wenn zum Beispiel das Objekt als Auftrag beginnt. Mit der – Fortschritt – Übergabe wird der Status des Objektes mitgeführt.

Der Status des Objektes wird in der Objektübersicht angezeigt. Innerhalb der Objektauswahl kann der Status herangezogen werden.

Der Objekttyp kann hinterlegt werden. Neue Objekttypen lassen sich über den Crosslink Pfeil anlegen.

Die Felder Kopfinformationen 1 – 4 werden, wenn bei \rightarrow Personal \rightarrow Mitarbeiter und in der \rightarrow Administration \rightarrow Benutzerverwaltung nichts eingerichtet ist, leer angezeigt.

Die Bezeichnungen der Kopfinformation 1 – 5 können je Objekt geändert werden.

Die variablen Felder der Kopfinformationen werden, wenn sie gefüllt sind auf den Ausdrucken im Angebot, Auftrag und Rechnung in den Kopfinformationen ausgewiesen.

Angebot

Seite 1 von 9

Kunden-Nr.: Beleg-Nr.: Datum Bearbeiter Telefon Fax Email

: 10100 20185067 20.02.2018 K. Mustermann 05971 / 868 0 05971 / 868 291 Mustermann@Bautec.de

www.novaline.de

Hinweis: Wird das Objekt über den GAEB Import eingelesen, so werden die Informationen Kurztext und Langtext automatisch gefüllt. Der Anwender kann, nachdem die neue Objekt Nummer eingetragen ist, direkt zum Import der Daten wechseln.

Die Objektherkunft zeigt den Speicherort, an dem die GAEB Datei hinterlegt wurde.

Zudem gibt die Datei auch die Information- in welchem Format die Datei erstellt wurde.

Die 90er GAEB Datei hat die Endung	D83
Die 2000er GAEB Datei hat die Endung	P83
Die XML Datei hat die Endung	X83

In den "**Objektinformationen**" wird der Vortext einer eingelesenen GAEB Datei abgelegt. Sie haben an dieser Stelle rein informellen Charakter.

GAEB Austauschformate

GAEB steht für: Gemeinsamer Ausschuss Elektronik im Bauwesen

Der **Gemeinsame Ausschuss Elektronik im Bauwesen** (GAEB) hat sich die Aufgabe gestellt, die Rationalisierung im Bauwesen mittels Datenverarbeitung zu fördern. Die Geschäftsführung liegt im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (<u>BBR</u>) im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen (<u>BMVBS</u>).

Der Dienstsitz des GAEB in Bonn

Der GAEB ist seit dem 1. Januar 2005 im Deutschen Vergabe und Vertragsausschuss für Bauleistungen (<u>DVA</u>) eingegliedert. Die Grundlagen der Arbeit des GAEB sind in der Satzung des DVA verankert

Ziel des GAEB ist eine effiziente *Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung* von Bauleistungen (<u>AVA</u>) zu ermöglichen. Hierbei muss auch die Konformität mit den technischen Regelwerken des *Deutschen Institutes für Normung e.V.* (<u>DIN</u>) und der *Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen* (<u>VOB</u>) beachtet werden [[]



Folgende GAEB Datenformate werden von Novaline Bautec. One unterstützt:

GAEB Format 1990

Datenart 81 Datenart 83 Datenart 84 Datenart 85 Datenart 86	Leistungsbeschreibung Angebotsaufforderung Angebotsabgabe Nebenangebot Auftragsvergabe	D81 D83 D84 D85 D86
GAEB Format 2000		
Datenart 81 Datenart 83 Datenart 84 Datenart 85 Datenart 86 GAEB Format XML	Leistungsbeschreibung Angebotsaufforderung Angebotsabgabe Nebenangebot Auftragsvergabe	P81 P83 P84 P85 P86
Datenart 81 Datenart 83 Datenart 84 Datenart 85	Leistungsbeschreibung Angebotsaufforderung Angebotsabgabe Nebenangebot	X81 X83 X84 X85
	www.novaline.de	



Datenart 86

Auftragsvergabe

X86

Die Endung der GAEB Date gibt dem Anwender die Information, welche Schreibweise (90/2000/XML) der Aussteller gewählt hat.

Dieses kann wichtig sein, wenn die ermittelten Preise als GAEB Datei wieder abgegeben werden sollen.

Bautec.One bietet beim Export der Daten alle Formate (90/2000/XML) an.

Hinweis: Wir empfehlen den Einsatz von MWM- Primo. Das Programm ist kostenlos auf der Internetseite von <u>www.MWM.de</u> abzuholen. MWM Primo ist ein GAEB Viewer – Er zeigt dem Anwender alle Informationen zu vorliegenden GAEB Dateien. Auch Fehler!

In den Grunddaten des Objektes kann mit - Import - eine GAEB Datei einlesen. Dazu wird der Import Dialog geöffnet.

		ATT de le le 11.1	
Import Objekte			
Import-Datei	C:\GAEB- Objekte\EFH Böhm	er gaeb.d83	
Schnittstelle	GAEB DA 1990	▼	
Codierung	Windows Standard (OEM)	*	
			-
<u>A</u> nalyse			
			e
			=
Import start	Abbrechen		4
			111

GAEB Import

Nach Anwahl von Import wird dieser Dialog angezeigt.

Zunächst wird mit dem Browser 🗐 der Datenpfad angegeben, unter dem die einzulesende Datei abgelegt ist.

Nach Auswahl der GAEB Datei kann das Datenformat der Datei manuell bestimmt werden. Dieses ist aber nur notwendig, wenn eine Analyse der Datei keinen eindeutigen Wert angibt.

Die Codierung, das heißt, in welcher Schreibweise die GAEB Datei erstellt worden ist, steht in der Grundeinstellung auf Windows Standard. Die meisten Programme erzeugen heute Dateien in diesem Format. Es gibt aber auch noch Daten im DOS Format. Am schnellsten erkennt der Anwender diese Unterschiede in den LV Texten. Umlaute und Sonderzeichen werden z. B. nicht korrekt dargestellt.

Sind Sonderzeichen oder Umlaute bereits in den Kopfinformationen enthalten, ist das in der Regel schon bei der Analyse ersichtlich. Für diesen Fall ist die Umstellung auf eine andere Codierung notwendig.

		ALL AND A REAL AND A	
Import Objekte			
Import-Datei	C:\GAEB- Objekte\EFH Böhme	er gaeb.d83	
Schnittstelle	GAEB DA 1990	T	
Codierung	Windows Standard (OEM)	*	
	Windows Standard (OEM)		
<u>A</u> nalyse	Codepage 850 (DOS)	33	
	ANSI 7-Bit		
	Unicode	•	
Import start	Abbrechen		
			111

Wird Windows Standard (OEM) angezeigt, und Umlaute erscheinen nicht, ist Codepage 850 (DOS) zu wählen. Bei der Anzeige Codepage 850 (DOS) und falscher Anzeige ist umgekehrt zu verfahren.

www.novaline.de

Import-Analyse

Import Objekte		↔	
Import-Datei Schnittstelle Codierung	C:\GAEB Objekte\EFH Böhmer gaeb.d83 GAEB DA 1990		
GAEB Datenaustaus Austauschphase: 8 OZ-Schema: 1.22.1 mit Langtext Bezeichnung: EFH, Datum Abgabe: 09 Uhrzeit Abgabe: 18 Ende Zuschlagsfrist LV mit Preisen 5 Titel/Untertitel 23 Positionen	Analyse beendet sch 1990 3 Angebotsanforderung PPPa Böhmer GmbH .03.18 3:43 t: 15.03.18		
Import start	Abbrechen		li

Die Analyse der GAEB Datei gibt dem Anwender Informationen, die zum Objekt mitgeliefert wurden.

Angezeigt wird:

GAEB Format 1990

Austauschphase im Beispiel GAEB DA83 mit Langtext: OZ- Schema Objektbezeichnung Abgabedatum: optional Uhrzeit Abgabe: optional Ende der Zuschlagsfrist: optional Anzahl der Titel und Positionen

Mit "**Import starten**" laufen die enthaltenen Positionen der GAEB Datei im Bildschirm ab. Danach stehen die Daten im angelegten Objekt zur Bearbeitung bereit.

Reiter Basisdaten

Reiter OZ-Schema

AU Object										
Dbjekte Offene Objekte 🔹										
Selektion - Objekt -	#	Objekt Nr.		Kurztext				Status	Angeboten	-
Filter <u>Start</u>	1	17-0042		Neubau Münste	rmann			Abzurechnen	:	3.452,25
∃ (…) Projekte & Objekte	2	17-0071		EFH, Schneider				Abzurechnen	2	8.420,00
Objekt: 17-0042 Neubau Münstermann	3	17-0124		Kellerausbau -	Fertighaus - Gus	sslan		Abzurechnen	3	1.915,34
Objekt: 17-0071 EFH, Schneider	4	17-0130		Umbauarbeiten	- Haus 1 + 3	Detters		Abzurechnen		1.850,00
Objekt: 17-0124 Kellerausbau - Fertighaus - Objekt: 17-0130 Umbauarbeiten - Haus 1	6	17-0137		Abrechnung - E	A 31 - Dorsten · nstraße	- Bottrop		Auftrag	20	3 853 50
	7	18-0024		EFH, Böhmer G	mbH			Abgerechnet	3	2.016.82
	8	18-0032		Neue Halle - M	aschinenuntersta	and		Abzurechnen	31	8.016,42 -
- Objekt: 18-0032 Neue Halle - Maschinenunte										Þ
Objekt: 18-0033 Wettermessstation	Ba	sis Daten V	07 Schema	Kalkulation	Nachlässe, 7	Ischlag, Abzug	Wert Adr	essen Termine	Variablen	Orte
		SIS Ducch	02 Schema	Kaikaidaan	Nucliusse, 20	ascindy, Abzug	Were Au	cosen remine	Variableit	once
🗉 🖻 Projekt: 0400 Aufträge in Arbeit	Grup	ne 1	Stellen 1	Langtext	Steuer	Unsortierte R	eihenfolge		Optionen	
Fojekt: 0700 Erledigte Angebote 2015 Fojekt: 0701 Erledigte Angebote 2016	Grup	pe 2	2	Titel		Schrittweite			1	
E Projekt: 0702 Erledigte Angebote 2017	Grup	pe 3	0					_		
Projekt: 0703 Erledigte Angebote 2018	Grup	pe 4 ne 5	0			mit Aufmaisbi	atter			
E Projekt: 0800 Erledigte Aufträge 2015	Posit	ionen im Obj	jekt 3]		Aufmaßzeilen	erfassen unter	Position		
■ Projekt: 0802 Erledigte Aufträge 2017	Inde	x	1			Aufmaßart		freies Aufmaß		
Fojekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Fojekt: 0900 Objektvorlagen	Sche	ma	⇒ 1.22.PPP	a		Aumabart		Incles Adminab		
⊞ Projekt: 0999 Zeitverträge	Dars	tellung	1.01.001	а						

Das Ordnungszahlen Schema "**OZ-Schema**" stellt die hierarchische Gliederung eines Leistungsverzeichnisses dar.

Die minimale Einstellung ist eine einstellige Positionsnummer. Damit lassen sich maximal 10 Positionen aufnehmen: Position 0 - 9.

Die maximale Einstellung beinhaltet 5 LV-Gruppen und 6 stellige Positionsnummern.

Achtung: Ein einmal eingerichtetes OZ Schema kann, wenn Positionen aufgenommen wurden, je **vorhandener Gruppe** oder Position erweitert werden. Hinzufügen weiterer Gruppen ist nicht zulässig.

Beispiel:

Die ausschreibende Stelle hat 9 Titel und maximal 999 Positionen je Titel eingerichtet. Nachträglich soll ein Nachtragstitel 10 eingerichtet werden. Durch Erweitern der Stellen der 1. LV Gruppe von 1 auf 2 Stellen ist dieses möglich.

Nicht möglich wäre in dieser Situation, vor die Titel eine weitere Gruppe zum Beispiel "Los", einzurichten.

Das OZ Schema wird, wenn nicht anders gewählt, mit einer Standardbelegung eingerichtet.



Die OZ Schema Voreinstellung kann entweder manuell oder durch Auswahl bereits hinterlegter anderer OZ-Schemata geändert werden.

OZ-Schema anlegen

OZ Schema								
Nummer Suchwort	30 nur 2 stell Standar							
	Stellen	Langtext	Steuer					
Gruppe 1	0							
Gruppe 2	0							
Gruppe 3	0							
Gruppe 4	0							
Gruppe 5	0							
Positionen im Obje	2							
Index	2							
Schema	PPaa							
Darstellung	01ab							
Schrittweite	1							
OK Abbrechen								

Im Untermenü "**OZ-Schema**" kann mit ➡ ein weiterer Dialog geöffnet werden. Es ermöglicht dem Anwender die <u>Neuanlage oder Bearbeitung</u> bereits hinterlegter OZ-Schemata.

In der Anzeige erscheint das hinterlegte Standard OZ-Schema.

Das Standard OZ-Schema wird bei der Neuanlage eines Objektes automatisch vorgetragen.

Zusätzlich kann die Schrittweite der neuen Position vorgetragen werden.

Hinweis: Eine GAEB Datei enthält immer die Information zum OZ-Schema. Sie werden dem Objekt automatisch zugeordnet. Manuell muss nach dem Einlesen der GAEB Datei nichts mehr eingestellt werden.

OZ-Schema Vorlagen

OZ Schema							
Nummer Suchwort	Standard 2 Stellen	Titel, 4 Stellen Positic					
	Standar 🗸	d					
	Stellen	Langtext	Steuer				
Gruppe 1	2	Titel					
Gruppe 2	0						
Gruppe 3	0						
Gruppe 4	0						
Gruppe 5	0						
Positionen im Obje	4						
Index	2						
Schema	11.PPPPaa	a					
Darstellung	01.0001ab						
Schrittweite 1							
OK Abbrechen							

Das Programm zeigt beim Start des Dialoges das aktuell hinterlegte Standard-Schema an.

OZ-Schema Auswahl

Suchen nach OZ Schema									
1	🖻 📓 Zeige								
Ł	Nummer	Suchwort	OZ-Schema						
#	Nummer	Suchwort	OZ-Schema						
1	10	Haus Schema	PPPaa						
2	30	nur 2 stellige Pos.	PPaa						
3	Standard	2 Stellen Titel, 4 Stellen Position	11.PPPPaa						
OK Abbrechen Suche merken									

Über den Suchbrowser 🗐 oder mit den Pfeiltasten 🗹 🖻 werden die bereits vorhandenen OZ-Schemata angezeigt. Sie können sie ausgewählt und bearbeitet werden.

www.novaline.de

OZ-Schema anlegen

OZ Schema			
Nummer			
Suchwort			
	🗌 Standar	d	
	Stellen	Langtext	Steuer
Gruppe 1]
Gruppe 2)
Gruppe 3]
Gruppe 4]
Gruppe 5			
Positionen im Obje			
Index			
Schema			
Darstellung			
Schrittweite			
Hinzufügen A	bbrechen		

Die Neuanlage eines OZ-Schema erfolgt über die Steuerungsleiste.

Mit Hinzufügen wird der Dialog leer gestellt.

Eingetragen wird eine Nummer oder Name, ein Suchbegriff für das OZ-Schema und die Stellen der LV-Gruppen sowie der Positionsnummer und des Index.

Das Häkchen Standard ^{Istandard} sorgt dafür, dass alle weiteren Objekte, die ab jetzt begonnen werden, dieses Vorschlagsschema bekommen.

Reiter Kalkulation

U Object	:	_											
bjekte	Offene Objekte	T D											
eige	alles	•											
elektion	- Objekt -	▼ #	Objekt N	۱r.	Kura	ztext				State	JS	Angeboten	
lter		Start 4	17-0130		Umb	auarbeiten -	Haus 1 + 3			Abzu	rechnen	1	.850,00
- 🗇 Proj	ekte & Objekte	5	17-0137		Abre	chnung - BA 3	31 - Dorsten -	Bottrop		Abzu	rechnen	5	6,600,00
🖻 💼 F	Projekt: 0100 Aktuelle Angebote Objekt: 17-0042 Neubau Münstermann		18-0012		Pots	dam Kirchens	traße			Auftr	aq	293	.853,50
	Objekt: 17-0042 Neubau Münstermanı Objekt: 17-0071 FELL Sebasidar	n 7	18-0024		EFH,	Böhmer Gmb	н			Abge	rechnet	32	.016,82
) Objekt: 17-0071 EFR, Schneider	haus - 8	18-0032		Neur	e Halle - Masr	hinenuntersta	hd		Ahzı	rechnen	38	016 42
	🗋 Objekt: 17-0130 Umbauarbeiten - Ha	us 1											Þ
C	🗅 Objekt: 17-0137 Abrechnung - BA 31 -	- Dorst		1/				▼ ····· ▲				l	
	Objekt: 18-0012 Potsdam Kirchenstraf	3e B	lasis Daten	OZ Schem	a 🖉 Ka	kulation 👔	Nachlässe, Zu	ichlag, Abzug	Wert	Adressen	Termine	Variablen	Orte
	Objekt: 18-0024 EFH, Böhmer GmbH	Nr. 3	Zuschlagsta	abelle		1	Allgen	n. Zuschlagstabe	lle 🥃)			
	Objekt: 18-0032 Wettermessstation	Sche	ema			1	standa	ard	E	Lösche	en 🚽		
🖶 💼 F	Projekt: 0200 Angebote Unterwegs												
🗄 💼 F	Projekt: 0300 Aufträge in Planung	Ansa	atz Lohnstu	inde (Z-Lohn)		39,78	Aktu	alisieren					
	and the state to the state of t												
 	Projekt: 0400 Autrage in Arbeit Projekt: 0700 Erledigte Angebote 2015 Projekt: 0701 Erledigte Angebote 2016 Projekt: 0702 Erledigte Angebote 2017 Projekt: 0703 Erledigte Angebote 2018	2050	illay aui Po	ositionspreis		Zuschlag in s	70						
	Projekt: 0700 Erfedigte Angebote 2015 Projekt: 0700 Erfedigte Angebote 2016 Projekt: 0702 Erfedigte Angebote 2016 Projekt: 0702 Erfedigte Angebote 2018 Projekt: 0800 Erfedigte Anfräge 2015 Projekt: 0801 Erfedigte Aufträge 2016	žust 4	inay au ru	ositionspreis	Aktiv	Langtext	/0	Kostengrup	pe		Preis		
	rojekt: 0400 Auttrage in Arbeit rojekt: 0701 Erledigte Angebote 2015 rojekt: 0701 Erledigte Angebote 2016 rojekt: 0702 Erledigte Angebote 2017 rojekt: 0703 Erledigte Angebote 2018 rojekt: 0800 Erledigte Aufträge 2015 rojekt: 0802 Erledigte Aufträge 2016	Zeitz	ansatz	ositionspreis	Aktiv	Langtext Zeitansatz	/0	Kostengrup	pe		Preis		
	rojekt: 0400 Auttrage in Arbeit rojekt: 0701 Erledigte Angebote 2015 rojekt: 0701 Erledigte Angebote 2016 rojekt: 0702 Erledigte Angebote 2017 rojekt: 0702 Erledigte Auftrage 2015 rojekt: 0801 Erledigte Auftrage 2015 rojekt: 0801 Erledigte Auftrage 2016 rojekt: 0802 Erledigte Auftrage 2017 rojekt: 0802 Erledigte Auftrage 2017	Zeitt	ansatz saufteilung	1	Aktiv	Langtext Zeitansatz	/0	Kostengrup	pe		Preis		
	Yrojekt: V000 Auttrage in Arbeit Yrojekt: 700 Erledigte Angebote 2015 Projekt: 0701 Erledigte Angebote 2016 Yrojekt: 0702 Erledigte Angebote 2018 Projekt: 0800 Erledigte Aufträge 2015 Yrojekt: 0801 Erledigte Aufträge 2016 Projekt: 0802 Erledigte Aufträge 2017 Yrojekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Projekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Projekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Projekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018	Zeitz Preis Preis	ansatz saufteilung saufteilung	1 2	Aktiv	Langtext Zeitansatz	70	Kostengrup	pe		Preis		
	rojekt: 0400 Auttrage in Arbeit rojekt: 0701 Erledigte Angebote 2015 rojekt: 0701 Erledigte Angebote 2016 rojekt: 0703 Erledigte Angebote 2017 rojekt: 0803 Erledigte Auftrage 2015 rojekt: 0800 Erledigte Auftrage 2016 rojekt: 0802 Erledigte Auftrage 2017 Projekt: 0803 Erledigte Auftrage 2018 rojekt: 0803 Erledigte Auftrage 2018 rojekt: 0800 Objektworlagen rojekt: 0909 Zeitvertrage	Zeita Preis Preis	ansatz saufteilung saufteilung saufteilung	1 2 3	Aktiv	Langtext Zeitansatz		Kostengrup	pe		Preis Keine Preis;	aufteilung für	die
	Yrojekt: V900 Auttrage in Arbeit Yrojekt: O701 Erledigte Angebote 2015 Yrojekt: O701 Erledigte Angebote 2016 Yrojekt: O702 Erledigte Angebote 2017 Yrojekt: O803 Erledigte Aufträge 2015 Yrojekt: 0800 Erledigte Aufträge 2016 Yrojekt: 0802 Erledigte Aufträge 2016 Yrojekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Yrojekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Yrojekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Yrojekt: 0803 Peledigte Aufträge 2018 Yrojekt: 0804 Peletikter Aufträge 2018	Zeita Prei Prei Prei	ansatz saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung	1 2 3 4	Aktiv	Langtext Zeitansatz		Kostengrup	pe		Preis Keine Preis: Eingabe des	aufteilung für s E.P. der Posi	die ition.
	rojekt: 0400 Auttrage in Arbeit rojekt: 0701 Erledigte Angebote 2015 Projekt: 0701 Erledigte Angebote 2016 Projekt: 0702 Erledigte Angebote 2017 Projekt: 0800 Erledigte Aufträge 2017 Projekt: 0801 Erledigte Aufträge 2015 Projekt: 0802 Erledigte Aufträge 2017 Projekt: 0802 Erledigte Aufträge 2018 Projekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Projekt: 0909 Zeitverträge	Zeita Prei Prei Prei Prei	ansatz saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung	1 2 3 4 5	Aktiv	Langtext Zeitansatz		Kostengrup	pe		Preis Keine Preis: Eingabe des	aufteilung für s E.P. der Posi	die ition.
	Yrojekt: V900 Auttrage in Arbeit Yrojekt: V700 Erledigte Angebote 2015 Yrojekt: 0701 Erledigte Angebote 2015 Yrojekt: 0702 Erledigte Angebote 2017 Yrojekt: 0800 Erledigte Auftrage 2015 Yrojekt: 0800 Erledigte Auftrage 2016 Yrojekt: 0802 Erledigte Auftrage 2016 Yrojekt: 0802 Erledigte Auftrage 2018 Yrojekt: 0802 Erledigte Auftrage 2018 Yrojekt: 0909 Zeitverträge	Zeitz Prei Prei Prei Prei Prei	ansatz saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung	1 2 3 4 5 6	Aktiv	Langtext Zeitansatz		Kostengrup	pe		Preis Keine Preisa Eingabe des	aufteilung für s E.P. der Posi	die ition.
	rojekt: 0400 Auttrage in Arbeit rojekt: 0701 Erledigte Angebote 2015 rojekt: 0701 Erledigte Angebote 2017 rojekt: 0702 Erledigte Angebote 2017 rojekt: 0703 Erledigte Anfragebote 2018 rojekt: 0800 Erledigte Auftrage 2015 rojekt: 0802 Erledigte Auftrage 2016 rojekt: 0803 Erledigte Auftrage 2017 rojekt: 0803 Erledigte Auftrage 2018 rojekt: 0803 Diektworlagen rojekt: 0999 Zeitverträge	Zeitt Prei Prei Prei	ansatz saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung	1 2 3 4 5 6	Aktiv	Langtext Zeitansatz		Kostengrup	pe		Preis Keine Preisa Eingabe des	aufteilung für s E.P. der Posi	die ition.
	Yojekt: V900 Auttrage in Arbeit Yrojekt: V700 Erledigte Angebote 2015 Yrojekt: 0701 Erledigte Angebote 2016 Yrojekt: 0702 Erledigte Angebote 2017 Yrojekt: 0800 Erledigte Aufträge 2015 Yrojekt: 0800 Erledigte Aufträge 2016 Yrojekt: 0802 Erledigte Aufträge 2016 Yrojekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Yrojekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Yrojekt: 0909 Zeitverträge	Zeitt Prei Prei Prei Prei	ansatz saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung	1 2 3 4 5 6	Aktiv	Langtext Zeitansatz	in	Kostengrup	pe Ge	räte	Preis Keine Preiss Eingabe des	aufteilung für E.P. der Posi ges	die ition.
	Yojekt: 0400 Auttrage in Arbeit Yrojekt: 0701 Erledigte Angebote 2015 Yrojekt: 0701 Erledigte Angebote 2016 Yrojekt: 0702 Erledigte Angebote 2017 Yrojekt: 0803 Erledigte Aufträge 2015 Yrojekt: 0800 Erledigte Aufträge 2016 Yrojekt: 0802 Erledigte Aufträge 2018 Yrojekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Yrojekt: 0803 Objektvorlagen Yrojekt: 0909 Zeitverträge	Zeitt Prei: Prei: Prei: Prei: Prei: Nr.	ansatz saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung Kostengru	1 2 3 4 5 5 6 6	Aktiv	Langtext Zeitansatz	in	Kostengrup	pe Ge	räte	Preis Keine Preisa Eingabe des Sonsti	aufteilung für s E.P. der Posi ges	die ition.
	Yojekt: 0400 Auttrage in Arbeit Yojekt: 0701 Erledigte Angebote 2015 Yojekt: 0701 Erledigte Angebote 2017 Yojekt: 0702 Erledigte Angebote 2017 Yojekt: 0800 Erledigte Auftrage 2015 Yojekt: 0800 Erledigte Auftrage 2016 Yojekt: 0802 Erledigte Auftrage 2017 Yojekt: 0802 Erledigte Auftrage 2018 Yojekt: 0802 Erledigte Auftrage 2018 Yojekt: 0909 Objektvorlagen Yojekt: 0909 Zeitvertrage	Zeita Prei Prei Prei Prei	ansatz saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung kostengru Lohnkoste	1 2 3 4 5 6 0	Aktiv	Langtext Zeitansatz	in the second seco	Kostengrup	pe Ge	räte	Preis Keine Preiss Eingabe des	aufteilung für 5 E.P. der Posi ges	die ition.
	Yojekt: 0400 Auttrage in Arbeit Yrojekt: 0701 Erledigte Angebote 2015 Yrojekt: 0701 Erledigte Angebote 2016 Yrojekt: 0703 Erledigte Angebote 2018 Yrojekt: 0800 Erledigte Aufträge 2015 Yrojekt: 0800 Erledigte Aufträge 2016 Yrojekt: 0802 Erledigte Aufträge 2016 Yrojekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Yrojekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Yrojekt: 0909 Zeitverträge	Zeitz Prei Prei Prei Prei	ansatz saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung kostengru Lohnkoste Materialko	1 2 3 4 5 5 6 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Aktiv	Langtext Zeitansatz	in	Kostengrup	pe Ge	rāte	Preis Keine Preiss Eingabe des Sonsti	aufteilung für E.P. der Posi ges	die ition.
	Yojekt: 0400 Auttrage in Arbeit Yrojekt: 0701 Erledigte Angebote 2015 Yrojekt: 0701 Erledigte Angebote 2016 Yrojekt: 0702 Erledigte Angebote 2017 Yrojekt: 0800 Erledigte Aufträge 2015 Yrojekt: 0800 Erledigte Aufträge 2016 Yrojekt: 0802 Erledigte Aufträge 2016 Yrojekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Yrojekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018 Yrojekt: 0909 Zeitverträge	Zeit. Prei Prei Prei Prei Prei	ansatz saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung Kostengru Lohnkoste Materialko Gerätekos	1 2 3 4 5 6 6 ippe n n ten	Aktiv 	Langtext Zeitansatz	in	Kostengrup	pe Ge	räte	Preis Keine Preis: Eingabe des Sonsti	aufteilung für E.P. der Posi ges	die ition.
	 Yopekt: 0400 Auttrage in Arbeit Yopekt: 0701 Erledigte Angebote 2015 Yopekt: 0701 Erledigte Angebote 2017 Yopekt: 0702 Erledigte Angebote 2017 Yopekt: 0800 Erledigte Angebote 2018 Yopekt: 0800 Erledigte Auftrage 2015 Yopekt: 0802 Erledigte Auftrage 2016 Yopekt: 0802 Erledigte Auftrage 2018 Yopekt: 0809 Zeitvertrage 	Zeitz Preiz Preiz Preiz Preiz Preiz Preiz	ansatz saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung saufteilung Gaufteisung Lohnkoste Materialko Gerätekos Fuhrleistu	1 1 2 3 4 5 6 ippe internet isten internet inter	Aktiv	Langtext Zeitansatz	in	Kostengrup	pe Ge	räte	Preis Keine Preis: Eingabe des	aufteilung für 5 E.P. der Posi ges	die ition.

Im Dialog "Kalkulation" werden die Grundeinstellungen der Objekteinrichtung für die Preisfindung eingetragen.

Diese sind:

Die Objekt-Zuschlastabelle, Ansatz Lohnstunde oder der Zuschlag auf Positionspreis

Die Objekt-Zuschlagstabelle

Sie kann automatisch eingerichtet werden, wenn in den "Stammdaten – Grunddaten" "Kalkulation – Grunddaten" eine Zuschlagstabelle eingetragen ist.

Vorteil:

Das Objekt wird schon während der Erfassung mit den eingetragenen Zuschlägen gerechnet. Sie lassen sich objektspezifisch ändern.

Das Feld Zuschlagstabelle kann auch leer bleiben.

Ansatz Lohnstunde (Z- Lohn)

Ein Baustellen bezogener ermittelter Lohnsatz im Programm als <u>Z-Lohn</u> bezeichnet. Der Z-Lohn lässt sich mit <u>Aktualisieren</u> auf den neuesten Stand bringen.

Dieses kann zum Beispiel dann der Fall sein, wenn ein Objekt kalkuliert und abgerechnet wurde und zu einem späteren Zeitpunkt als Vorlage für ein gleiches Objekt als Kopie dienen soll.

Aktualisieren holt den aktuellen Verrechnungssatz der Firma in das jeweilige Objekt. Der Verrechnungssatz kann manuell verändert werden.

www.novaline.de



Hinweis: Wenn innerhalb der Stücklistenkalkulation nicht mit dem Z-Lohnsatz, sondern mit einem Artikel-Lohn gearbeitet wird, kann dieses Feld unbeachtet bleiben.

Zuschlag auf Positionspreis

Die Preissteuerung im Objekt kann so angelegt werden, das der E.-Preis einer Position entweder mit einem %-Satz oder einem Euro Betrag auf-/ oder abgerechnet wird.

Die Grundeinstellung bringt keinen Zuschlag. Je Objekt kann dieses anders eingestellt werden.

⇒ 1		Allgem, Zuschlagstabelle	=
50,00)	Aktualisieren	
Kein	Zuschlag	*	
Kein	Zuschlag		
Zusc	hlag in %		
Zusc	hlag als Betrag		
🖒 Kuph	er		

Die Anzeige im Dialog bringt die Auswahl - Kein Zuschlag, Zuschlag % oder Zuschlag als Betrag.

Der Zuschlag %-Satz oder Euro Betrag kann auch ein Rabatt sein. In diesem Fall wird das Vorzeichen (-) vorangestellt.

Zeilensu... # Ordnungszahl KZ Kurztext Menae Menge berechnet Einh ... Kalk./... Preis % 1 01 2 01.00001 EINRICHTUNG FÜR BA... NP 1,00 0.00 St 🗐 137.75... 6.00 % 146.017.44 146.017.44 3 01.00002 NP Stromanschluß ---82,000 0,000 SAC 📄 26,50 12,0... 29,68 2.433,76 0,000 SAC 🗐 4 01.00003 NP Wasseranschluß 82,000 31,80 31,80 2.607,60 5 01.00004 NP ZUSAETZLICHE EINRIC... 50,00 0,00 m 📄 26,50 26,50 1.325,00 6 01.00005 BAUZAUNPLANE BP 60,00 0,00 m 📄 26,50 26,50 E.P. Basis Daten Stückliste Kalkulationswert Aufmaß <u>ü</u>bernehmen 01 00002 Ordnungszahl Kurztext 🖥 B I U 🛕 🔂 📑 署 🗄 註 課 課 🖻 🐰 Pos. KZ ▼ 10 Arial Stromanschluß 82,000 SAC Menge Menge berechnet 0,000 Langtext 🗐 25.00 Nettopreis kalkulierter Preis 26,50 Arial ▼10 ▼ B Z U 🛕 🛃 🏾 🚍 🚍 🗄 🗄 賃 僅 🖷 🐰 Fixpreis 0,00 Zuschlag % € 12.00 % Einheitspreis 29.68 Gesamtpreis 2.433.76 über die eigene Benutzungsdauer hinaus vorhalten. Verrechnungspreis je KWh : EUR www.novaline.de November 2020

Anzeige %-/ Euro-Zuschlag

Novaline Bautec.One

Der %-Zuschlag auf den Positionspreis wird, wenn er aktiv ist, in den Detail Daten der Position sowie dem Grid angezeigt.

Er kann an beiden Stellen eingetragen werden.

Der Zuschlag kann wahlweise einzeln oder über selektierte Positionen erfolgen.

Zusammenhängende Positionen können in der Grid-Anzeige mit Shift + Maus oder Pfeiltaste markiert werden.

Sind die Positionen, die einen Zuschlag bekommen sollen, nicht zusammenhängend, so können sie mit STRG + Maus markiert werden.

Steht die Markierung auf einer LV Gruppe im Grid, kann auch diese gesamt gewählt werden.

Über das Kontextmenü \rightarrow rechte Maustaste wird die Auswahl für den Zuschlag angeboten.

Achtung: Es kann ein festes Schema hinterlegt werden, um in jedem neuen Objekt den %-Zuschlag zu haben.

Zuschlag in %/ Steuerung

Neu	•	•
Objekt duplizieren	Strg+D	
Aktuell	Strg+O	
Löschen	Strg+Y	
ausschneiden	Strg+X	
kopieren	Strg+C	
Einfügen	Strg+V	
Neu nummerieren	Strg+0	
Zuschlag auf selektierte Positionen	Strg+Umschalttaste+Z	
Kopiere Pos.	Strg+Umschalttaste+C	
Kopiere Stücklisten		
Als Leistung übernehmen	Strg+Umschalttaste+L	
Fortschritt	Strg+F	
Steuerung - Parameter	Strg+Q	
Aktuelle Kalkulation	Strg+K	
Aktuelles Aufmaß	Strg+M	
Termine		
zuletzt bearbeitet		
Druckvorschau	Strg+P	
Auslagern		
Sonderfunktionen	•	,
Focus Explorer	Strg+1	
Focus Grid	Strg+2	
Focus Detail	Strg+3	

Im Kontextmenü wird: Zuschlag auf selektierte Positionen – gewählt.

Es erscheint das Eingabefenster mit der Information, der Menge, gewählter Positionen und dem Eingabefeld des Zuschlags oder des Rabattes.

Zuschlag auf selektierte Positionen		
Zuschlag in % auf 4 Positionen	€	5,00 %
<u>Q</u> K Abbrechen		li

Der eingetragene Wert wird in die gewählten Positionen übernommen.

Preisaufteilung je Position/ Fixpreis

Die Preisaufteilung gibt dem Anwender die Möglichkeit, statt einer differenzierten Kalkulation mit Artikeln einen Gruppenpreis einzutragen. Bis zu 6 Gruppen können eingerichtet werden. Die Bezeichnung der Gruppen ist frei wählbar. Die eingetragenen Gruppen müssen einer Kostengruppe zugeordnet werden.

Innerhalb der Erfassung werden bei der Position und in der Grid-Anzeige die eingerichteten Preisfelder angezeigt.

Preisaufteilung für Druck

Objekte Offene Objekte 🔻 🗐										
Zeige alles 🔻										
Selektion - Objekt -	1									
Filter Start #	Objekt Nr.	Kurztext				Status	Angeboten		Berechnet	Erstellda 🛎
Projekte & Objekte 3	17-0124	Kellerau	isbau - Ferti	ghaus - Gusslan		Abzurechnen		31.915,34	0,0	0 03.07.20
Projekt: 0100 Aktuelle Angebote 4	17-0130	Umbau	arbeiten - H	aus 1 + 3		Abzurechnen		1.850,00	0,0	00 07.07.20
Objekt: 17-0042 Neubau Münstermann 5	17-0137	Abrech	nung - BA 3	1 - Dorsten - Bottro	p	Abzurechnen		5.600,00	0,0	0 03.08.20
Objekt: 17-0071 EFH, Schneider	18-0012	Potsdar	n Kirchenstr	аве		Auftrag		347.973,50	0,0	0 16.01.20
Objekt: 17-0124 Kelerausbau - Ferdghaus - Gussian	18-0024	EFH, B	öhmer Gmbl	4		Abgerechnet		32.016,82	0,0	0 15.01.20
C Objekt: 17-0130 Ombauarbeiten - Haus 1 + 3	18-0032	Neue H	alle - Maschi	nenunterstand		Abzurechnen		38.016,42	0,0	0 15.01.20
Objekt: 18-0012 Potsdam Kirchenstraße	40.0000		1.0							
G Objekt: 18-0024 EFH, Böhmer GmbH										,
Objekt: 18-0032 Neue Halle - Maschinenunterstand					*					
Objekt: 18-0033 Wettermessstation	Basis Daten (Z Schema	Kalk	ulation I	Nachlässe, Zuschlag, Ab	zug Wert	Adressen	Termine	Variablen	Orte
Projekt: 0200 Angebote Unterwegs	r. Zuschlagstabelle		> 1	Allgen	. Zuschlagstabelle					
Projekt: 0300 Aufträge in Planung	chema	1	⇒ 1	standa	rd	E Lösche	n			
Projekt: 0400 Aufträge in Arbeit										
Projekt: 0700 Erledigte Angebote 2015 A	nsatz Lohnstunde (Z-Lohn)		39,78	Akt	ualisieren					
+ Projekt: 0/01 Erledigte Angebote 2016	uschlag auf Positionspreis		Zuschlag	in 96	*					
The Design of the Contract of										
Projekt: 0702 Erledigte Angebote 2017										
Projekti 0702 Erledigte Angebote 2017 Projekti 0703 Erledigte Angebote 2018 Projekti 0703 Erledigte Angebote 2018										
Projekt: 0702 Eriedige Angebote 2017 Projekt: 0703 Eriedige Angebote 2018 Projekt: 0800 Eriedige Auftrage 2015 Projekt: 0800 Eriedige Auftrage 2015 Projekt: 0800 Eriedige Auftrage 2016										
B- C Projekt: 0702 Enkloge Angebote 2017 B- C Projekt: 0703 Enkloge Angebote 2018 B- C Projekt: 0703 Enkloge Auftrage 2015 B- C Projekt: 0800 Enkloge Auftrage 2015 B- C Projekt: 0800 Enkloge Auftrage 2015 B- C Projekt: 0800 Enkloge Auftrage 2016 B- C Projekt: 0802 Enklose Auftrage 2017		Alexia	Langtaut		Vartaanunaa		Desir			
☐ Projekt: 0702 Eridigite Angebote 2017 ☐ Projekt: 0703 Eridigite Angebote 2018 ☐ Projekt: 0800 Eriedigte Aufträge 2015 ☐ Projekt: 0800 Eriedigte Aufträge 2016 ☐ Projekt: 0802 Eriedigte Aufträge 2017 ☐ Projekt: 0803 Eriedigte Aufträge 2017 ☐ Projekt: 0803 Eriedigte Aufträge 2018	eitansatz	Aktiv	Langtext	7	Kostengruppe		Preis		۲	
□ → Projekt: 0702 Endigas Angebote 2017 □ Projekt: 0703 Endigas Andrage 2015 □ Projekt: 0801 Endigas Andrage 2016 □ Projekt: 0801 Endigas Andrage 2016 □ Projekt: 0801 Endigas Andrage 2017 □ Projekt: 0801 Endigas Andrage 2017 □ Projekt: 0802 Endigas Andrage 2018 □ Projekt: 0802 Endigas Andrage 2018 □ Projekt: 0803 Endigas Andrage 2018	eitansatz reisaufteilung 1	Aktiv	Langtext Zeitansat	z	Kostengruppe		Preis		۲	
□ □	eitansatz reisaufteilung 1 reisaufteilung 2	Aktiv	Langtext Zeitansat	2	Kostengruppe		Preis		۲	
B Projekti 0702 Erleidgre Angebote 2017 B Projekti 0703 Erleidgre Angebote 2018 B Projekti 0800 Erleidgre Aufräge 2015 B Projekti 0800 Erleidgre Aufräge 2015 B Projekti 0800 Erleidgre Aufräge 2016 B Projekti 0802 Erleidgre Aufräge 2017 B Projekti 0803 Erleidgre Aufräge 2018 B Projekti 0803 Erleidgre Aufräge 2018 B Projekti 0909 Objektvorlagen Projekti 0909 Zeitverträge Projekti 0909 Zeitverträge	eitansatz reisaufteilung 1 reisaufteilung 2 reisaufteilung 3		Langtext Zeitansat	z	Kostengruppe		Preis		۲	
Image: Projekt: 0702 Enledge Angebote 2017 Imagebot: 0702 Enledge Angebote 2018 Image: Projekt: 0703 Enledge Andräge 2015 Imagebot: 0705 Enledge Andräge 2016 Image: Projekt: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2017 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledge Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledges Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledges Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledges Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledges Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledges Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledges Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledges Andräge 2016 Imagebot: 0801 Enledges 2016 Ima	eitansatz reisaufteilung 1 reisaufteilung 2 reisaufteilung 3 reisaufteilung 4		Langtext	2	Kostengruppe		Preis Keine Preisaufteilung f	für die Eingal) be des E.P. der Po	psition.
□ Projekti 0702 Eriedgise Angebote 2017 □ Projekti 0703 Eriedgise Angebote 2018 □ Projekti 0703 Eriedgise Aufräge 2015 □ Projekti 0801 Eriedgise Aufräge 2016 □ Projekti 0803 Eriedgise Aufräge 2017 □ □ □ Projekti 0803 Eriedgise Aufräge 2018 □ □ □ □ □ Projekti 0903 Eriedgise Aufräge 2018 □ □ □ □ □ □ □ Projekti 0909 Zeitverträge □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	eitansatz reisaufreilung 1 reisaufreilung 2 reisaufreilung 3 reisaufreilung 4 reisaufreilung 5		Langtext	2	Kostengruppe		Preis Keine Preisaufteilung f	für die Eingal) be des E.P. der Po	osition.
B Projekti 0702 Erleidge Angebote 2017 B Projekti 0702 Erleidge Aufträge 2015 B Projekti 0800 Erleidge Aufträge 2015 B Projekti 0802 Erleidge Aufträge 2015 B Projekti 0802 Erleidge Aufträge 2017 B Projekti 0802 Erleidge Aufträge 2017 B Projekti 0802 Erleidge Aufträge 2018 B Projekti 0909 Objektvorlagen B Projekti 0999 Zeitverträge P Projekti 0999 Zeitverträge	eitansatz reisaufeilung 1 reisaufeilung 2 reisaufeilung 4 reisaufeilung 5 reisaufeilung 5		Langtext	2	Kostengruppe		Preis Keine Preisaufteilung f	für die Eingal) (E) be des E.P. der Pr	sition.
Image: Projekt: 0702 Erleidge Angebote 2017 Image: Projekt: 0702 Erleidge Andräge 2015 Image: Projekt: 0801 Erleidge Andräge 2016 Image: Projekt: 0802 Erleidge Andräge 2018 Image: Projekt: 0899 Zeitverträge Image: Projekt: 0999 Zeitverträge Image: Projekt: 0999 Zeitverträge Image: Projekt: 0999 Zeitverträge	eitansatz reisaufteilung 1 reisaufteilung 2 reisaufteilung 3 reisaufteilung 5 reisaufteilung 5 reisaufteilung 6 reisaufteilung 6		Langtext Zeitansat	2 Lizhn	Kostengruppe	Gerite	Preis Kaine Preisaufteilung f	für die Eingal) be des E.P. der Pr	sition.
B → Projekt: 0702 Erleidge Angebota 2017 → Projekt: 0702 Erleidge Anfräge 2015 → Projekt: 0802 Erleidge Anfräge 2015 → Projekt: 0802 Erleidge Anfräge 2016 → Projekt: 0802 Erleidge Anfräge 2018 → Projekt: 0892 Dieleidge Anfräge 2018 → Projekt: 0899 Zeitvernäge Projekt: 0999 Zeitvernäge Projekt: 0999 Zeitvernäge	eltansatz reisaufteilung 1 reisaufteilung 2 reisaufteilung 3 reisaufteilung 4 reisaufteilung 5 reisaufteilung 6 eisaufteilung für Druck r. Kotsnonnone		Langtext Zeitansat	z Lohn	Kostengruppe	Geräte	Preis Keine Preisaufteilung f	für die Eingal	🗩	ssition.
□ Projekti 0702 Feindige Angebote 2017 □ Projekti 0703 Feindige Andräge 2018 □ Projekti 0800 Erledige Aufräge 2016 □ Projekti 0802 Feinder Aufräge 2017 □ Projekti 0803 Erledigte Aufräge 2017 □ Projekti 0803 Erledigte Aufräge 2017 □ Projekti 0803 Erledigte Aufräge 2018 □ Projekti 0909 Objektvorlagen □ Projekti 0999 Zeitverträge Projekti 0999 Zeitverträge	eitansatz reisaufeilung 1 reisaufeilung 2 reisaufeilung 3 reisaufeilung 4 reisaufeilung 5 reisaufeilung 6 eisaufeilung für Druck r. Kostengruppe		Langtext	Lohn	Kostengruppe	Geräte	Preis Keine Preisaufteilung f	für die Eingal	🗩	ssition.
Image: Projekt: 0702 Endigine Angebote 2017 Image: Projekt: 0703 Endigine Andráge 2015 Image: Projekt: 0801 Endigine Andráge 2016 Image: Projekt: 0802 Endigine Andráge 2016 Image: Projekt: 0803 Endigine Andráge 2018 Image: Projekt: 0809 Zeit/vertráge Image: Projekt: 0899 Zeit/vertráge Image: Projekt: 0899 Zeit/vertráge Image: Projekt: 0899 Zeit/vertráge Image: Projekt: 0899 Zeit/vertráge	eitansatz reisaufteilung 1 reisaufteilung 2 reisaufteilung 3 reisaufteilung 4 reisaufteilung 6 eisaufteilung 6 eisaufteilung für Druck r. Kotstengruppe Unhikosten Matsoiri untu		Langtext	Lohn	Kostengruppe	Gerite	Preis Keine Preisaufteilung f	für die Eingal	🗩	silion.
Image: Projekt: 0702 Findige: Angebote 2017 Image: Projekt: 0703 Findige: Andrebote 2018 Image: Projekt: 0801 Findige: Andrebote 2016 Image: Projekt: 0802 Findige: Andrebote 2016 Image: Projekt: 0802 Findige: Andrebote 2017 Image: Projekt: 0802 Findige: Andrebote 2018 Image: Projekt: 0802 Findige: Projekt: 0804 Image: Projekt: 0809 Zeit/verträge Image: Projekt: 0800 Zeit/verträge Image: Projekt: 0800 Zeit/verträge Image: Projekt: 0800 Zeit/verträge Image: Projekt: 0800 Zeit/verträge Image: Pr	eltansatz reisaufteilung 1 reisaufteilung 2 reisaufteilung 3 reisaufteilung 4 reisaufteilung 6 eisaufteilung 6 eisaufteilung für Druck Ir. Kostengruppe Lohnkosten Materialikosten		Langtext	Lohn	Kostengruppe	Gerite	Preis Keine Preisaufteilung f	für die Eingal	🗩	vition.
□ Projekti 0702 Erledge Angebote 2017 □ Projekti 0703 Erledge Andräge 2018 □ Projekti 0800 Erledge Andräge 2016 □ Projekti 0800 Erledge Andräge 2016 □ Projekti 0802 Erledge Andräge 2016 □ Projekti 0803 Erledges Andräge 2017 □ □ □ Projekti 0803 Erledges Andräge 2018 □ ■ □ Projekti 0903 Erledges Andräge 2018 □ ■ □ Projekti 0909 Objektvorlagen ■ ■ ■ Projekti 0999 Zeitverträge ■ Projekti 0999 Zeitverträge	eltansatz reisaufteilung 1 reisaufteilung 2 reisaufteilung 3 reisaufteilung 4 reisaufteilung 5 reisaufteilung 6 reisaufteilung für Druck r. Kostengruppe Lohkkosten Materialkosten Gerätekosten		Langtext	Luhn	Kostengruppe	Gerine	Preis Veine Preisaufteilung f	für die Eingal) be des E.P. der P	silion.
Image: Projekt: 0702 Ferdiges Angebote 2017 Image: Projekt: 0703 Ferdiges Andräge 2015 Image: Projekt: 0801 Ferdiges Andräge 2016 Image: Projekt: 0802 Ferdiges Andräge 2016 Image: Projekt: 0802 Ferdiges Andräge 2017 Image: Projekt: 0802 Ferdiges Andräge 2018 Image: Projekt: 0803 Ferdiges Andräge 2018 Image: Projekt: 08042 Ferdiges Andräge 2018 Image: Projekt: 0805 Ferdiges Andräge 2018 Image: Projekt: 0895 Ferdiges 2018 Image: Projekt: 0895 Fe	eitansatz reisaufteilung 1 reisaufteilung 2 reisaufteilung 3 reisaufteilung 4 reisaufteilung 6 eisaufteilung 6 eisaufteilung 6 eisaufteilung 6 Cohnkosten Materialkosten Gerätekosten Puhrleistungen	Aktiv	Langtext	Lohn	Kostengruppe	Geräte	Preis Keine Preisaufteilung f Sonstiges	für die Eingal	De des E.P. der Po	silion.
BE Projekt: 0702 Endigne Angebote 2017 BD Projekt: 0703 Endigne Andräge 2015 BD Projekt: 0801 Endigne Andräge 2016 BD Projekt: 0802 Endigne Andräge 2016 BD Projekt: 0802 Endigne Andräge 2016 BD Projekt: 0802 Endigne Andräge 2017 BD Projekt: 0802 Endigne Andräge 2018 BD Projekt: 0899 Zeitverträge P P P P P P P P P P	eliansatz reisaufteilung 1 reisaufteilung 2 reisaufteilung 3 reisaufteilung 4 reisaufteilung 6 eisaufteilung 6 eisaufteilung für Duck ir. Kostengruppe Lohnkosten Gerätekosten Gerätekosten Fuhrleistungen Schalung		Langtest	Lohn	Kostengruppe	Geräte	Keine Preisaufteilung f	für die Eingal	De des E.P. der P	silion.
B) Projekt: 0702 Endigue Angebote 2017 B) Projekt: 0703 Endigue Angebote 2018 B) Projekt: 0703 Endigue Aufrage 2015 B) Projekt: 0802 Endigue Aufrage 2016 B) Projekt: 0802 Endigue Aufrage 2018 B) Projekt: 0900 Objekt: 0030 Endigue Aufrage 2018 B) Projekt: 0900 Objekt: 0030 Endigue Aufrage 2018 B) Projekt: 0900 Objekt: 0900 Objekt: 0900 Objekt: 0900 Objekt: 0900 Palekt: 090	elansatz reisaufteilung 1 reisaufteilung 2 reisaufteilung 3 reisaufteilung 3 reisaufteilung 5 reisaufteilung 5 reisaufteilung 5 reisaufteilung 6 reisaufteilung 6 reisaufteilung 6 reisaufteilung 6 reisaufteilung 6 reisaufteilung 6 reisaufteilung 7 Gerätekosten 5chalung 7 Fremdleistungen	Aktiv	Langtext	Luhn	Kostengruppe	Geritte	Preis Keine Preisaufteilung f Sonstiges	für die Eingal	De des E.P. der Pr	vition.
(□) (□) <td>eitansiatz reisaufrailung 1 reisaufrailung 2 reisaufrailung 3 reisaufrailung 4 reisaufrailung 6 eisaufrailung 6 eisaufrailung 6 Ochkosten Materialkosten Gerätekosten Gerätekosten Fremfleistungen Deponiekosten</td> <td></td> <td>Langtext</td> <td>Lohn</td> <td>Kostengruppe</td> <td>Cerite</td> <td>Preis Keine Preisaufteilung f Sonstiges</td> <td>für die Eingal</td> <td>De des E.P. der Po</td> <td>silion.</td>	eitansiatz reisaufrailung 1 reisaufrailung 2 reisaufrailung 3 reisaufrailung 4 reisaufrailung 6 eisaufrailung 6 eisaufrailung 6 Ochkosten Materialkosten Gerätekosten Gerätekosten Fremfleistungen Deponiekosten		Langtext	Lohn	Kostengruppe	Cerite	Preis Keine Preisaufteilung f Sonstiges	für die Eingal	De des E.P. der Po	silion.

Die Preisaufteilung für den Druck zeigt die angelegten Kostengruppen.

Eine Aufteilung in maximal 4 Preisteile ist möglich.

Die Bezeichnung der Preisaufteilung kann in den Kopfinformationen kann in der Detailanzeige frei vergeben werden.

Die Zuordnung der Häkchen steuert, in welche der 4 Gruppen der Stücklistenpreise eingerechnet werden sollen.

Per Druckparameter kann entschieden werden, ob die Preisaufteilung erscheinen soll.

Objekt Nummer	Drucke Entwurf / Kurzliste	
✓ Kurztext	Langtext	Zeilenumbruch
V Menge	 Einheiten 	
 Einzelpreis 	Gesamtpreis	🗸 mit Titel- und Angebotssumme
Preisaufteilung	Objektinformation	Gesamtzusammenstellung
 Deckblatt 	LV-Gruppen mit Steuer	Nur Angebotssumme
Blankettdruck	Blattwechsel GRP	 subsumierte Zusammenstellung

Objekt Nachlässe, Zuschläge, Abzüge

BAU Object													
Objekte Offene Objekte													
Zeige alles 🔻													
Selektion - Objekt 18-0024 -	#	Objekt Nr.		Kurztext					Sta	itus	Angeboten	-	•
Filter Start	4	17-0130		Umbauar	beiten -	Haus 1 + 3			Abz	urechnen		1.850,00	
Objekt: 18-0024 EFH, Böhmer GmbH	5	17-0137		Abrechnu	ing - BA 3	31 - Dorsten -	Bottrop		Abz	turechnen		5.600,00	
Angebot	6	18-0012		Potsdam	Kirchenst	raße			Auf	trag	29	3.853,50	
I Bauabschnitt 1	7	18-0024		EFH, Böhmer GmbH				Abg	gerechnet	3	2.016,82		
Kalkulation Angebotsanforderung	8	18-0032		Neue Hal	le - Masc	hinenuntersta	nd		Aha	rurechnen	3	8 016 42	٣
Artikel													
E-Baktura	В	asis Daten	OZ Schema	Kalkulat	ion I	Nachlässe, Zu	schlag, Abzug	Wert	Adressen	Termine	Variablen	Orte	
	#	Langtext			%	Betrag	auf Brutto	additiv	ab Rech	Bauwesenve	r zusam	menfa	
	1	Kundenrat	oatt					~					
	2	Nachlass			-1,50 %			~					
	3	Zuschlag						~					
	4	Versicheru	ing				•		~				
	5	Sicherheit			-2,00 %		✓						
	4												Þ
μ													
OK Abbrechen													

Bei der Neuanlage von Objekten wird das hinterlegte Standard Schema eingerichtet.

Das Schema kann beliebig geändert werden.

Über das Kontext Menü lassen sich neue Zeilen einfügen oder anhängen, bestehende Zeilen löschen, das Standard Schema einlesen oder die gemachte Vorlage als Standard setzen.

Hinweis: Wenn bei den Buchungsarten die Bauwesenversicherung aktiviert ist, erscheint sie als Abschluss in der Aufstellung.



Ba	sis Daten 🛛 OZ Schema 🛛 Kalkula	ation Nac	hlässe, Zuschlag, Abzu	g Wert	Adressen	Termine	Variablen C)rte	
#	Langtext	%	Betrag	auf Brutto	additiv	ab Rech	Bauwesenver	zusammenfa	unter Bezeichnung
1	Nachlass				✓				
2	Zuschlag				~				
3	Kundenrabatt	-5,00 %		v	~				
4	Versicherung			\checkmark		\checkmark			
5	Sicherheit			neue Zeile anh	nängen Strg	+N			
6	Bauwesenversicherung			neue Zeile ein	fügen				
			1	Lösche Zeile	Str	j+Y			
			5	Standard Sche	ma einfügen				
				Standard Sche	ma setzen				

Bedeutung der einzelnen Rubriken jeder Zeile:

%-Satz

Hier kann der Satz eingetragen werden, der als Zuschlag oder Nachlass beim Leistungsverzeichnis berücksichtigt werden soll. Wenn ein Abzug erfolgen soll muss der Wert mit (-) Minus eingetragen werden.

Betrag

Hier kann der Betrag eingetragen werden, der als Zuschlag oder Nachlass beim Leistungsverzeichnis berücksichtigt werden soll. Wenn ein Abzug erfolgen soll muss der Wert mit (-) Minus eingetragen werden.

Auf Brutto

Bleibt das Feld frei, so wird der eingetragene %-Satz oder Betrag <u>nach</u> der Zusammenstellung und <u>vor</u> der Steuerermittlung eingetragen .lst die Markierung gesetzt, so erscheint der Betrag <u>nach</u> Steuer und Gesamtwert.

Beispiel:

Summe Titel 04	39.971,25
Summe Netto	49.081,00
Kundenrabatt -5,00 % von 49.081,00	-2.454,05
Nachlass -5,00 % von 46.626,95	-2.331,35
Summe	44.295,60
+ 19,00 % MwSt	8.416,16
Summe Angebot	52.711,76
Zuschlag 10,00 % von 52711,76	5.271,18
Angebotssumme	57.982,94 €

In diesem Beispiel ist der Zuschlag nach Berechnung der Steuer aufgeführt - also Brutto. Er vermindert nur noch den Gesamtbetrag bei Angebot oder Rechnung.

Additiv



Die eingetragenen Zuschläge, Nachlässe etc. können als Basis entweder immer den Gesamtwert bis zur Zusammenstellung haben, oder sie berechnen sich je Zeile aus dem Ergebnis der vorangegangenen Zeile.

Zusammenstellung Additiv

Objekt: 18-0024	Angebot				Seite 3 von 3	
EFH, Böhme	er GmbH		Kunden-Nr.: Beleg-Nr.: Datum	10100 20185067 24.01.2018		
PosNr.	Menge	Einheit / Bezeichnung			EPreis	Gesamt€
		Schlitze in Mauerwerk nachtra	äg lich herstellen und v	wieder schließe	en	
1.04.010	15,00	Stck			4,54	68,10
		Löcher nachträglich in Mauen d=24cm, bis	werk stemmen, wieder	schließen		
		Summe Titel 1.04				23.920,09
Zusammens	stellung					Betrag
Los 1		Bauabschnitt 1				
Titel 1.01		Baustelleneinrichtung				1.386,47
Titel 1.02		Erdarbeiten				1.544,98
Titel 1.03		Betonarbeiten				5.165,28
Titel 1.04		Maurerarbeiten				23.920,09
		Summe Los 1				32.016,82
		Summe Netto				32.016,82
		Kundenrabatt _5,00 % von	32.016,82			-1.600,84
		Nachlass 3,00 % von 30.41	5,98			912,48
		Zuschlag 10,00 % von 31.3	28,46			3.132,85
		Summe				34.461,31
		+ 19,00 % MwSt				6.547,65
		Summe - Angebot				41.008,96

Zahlungsbedingung: 8 Tage 3,00 % Skonto ; 14 Tage 2,00 % Skonto ; 30 Tage netto

In diesem Beispiel sind die einzelnen Zu-/ Abschläge immer stufenweise neu berechnet worden. Bestimmung = additiv.

www.novaline.de

Zusammenstellung nicht additiv

Objekt: 18-0024		Angebot			Seite 3 von 3	
EFH, Böhme	er GmbH		Kunden-Nr.: Beleg-Nr.: Datum	10100 20185067 24.01.2018		
PosNr.	Menge	Einheit / Bezeichnung			EPreis	Gesamt€
		Schlitze in Mauerwerk nachtr bis	äg lich herstellen und v	wieder schließe	en	
1.04.010	15,00	Stck Löcher nachträglich in Mauer d=24cm, bis	werk stemmen, wieder	schließen	4,54	68,10
		Summe Titel 1.04				23.920,09
Zusammens	tellung					Betrag
Los 1		Bauabschnitt 1				
Titel 1.01		Baustelleneinrichtung				1.386,47
Titel 1.02		Erdarbeiten				1.544,98
Titel 1.03		Betonarbeiten				5.165,28
Titel 1.04		Maurerarbeiten				23.920,09
		Summe Los 1				32.016,82
		Summe Netto				32.016,82
		Kundenrabatt -5,00 % von	32.016,82			-1.600,84
		Nachlass 3,00 % von 32.0	16,82			960,50
		Zuschlag 10,00 % von 32.0	016,82			3.201,68
		Summe				34.578,16
		+ 19,00 % MwSt				6.569,85
		Summe - Angebot				41.148,01

Zahlungsbedingung: 8 Tage 3,00 % Skonto ; 14 Tage 2,00 % Skonto ; 30 Tage netto

In diesem Beispiel werden die Zu-/ Abschläge immer von der Basis der Netto Summe berechnet. Bestimmung = nicht additiv.

Ab Rechnung

Die Markierung bestimmt, ab welchem Schritt im Objekt die gemachten Einträge wirksam werden sollen. Wenn das Häkchen gesetzt ist, erscheint dieser Zu-/ Abschlag erst ab der Rechnung. Ansonsten stehen diese Zeilen auch schon im Angebotsdruck.

Bauwesenversicherung

Das Kennzeichen steuert, ob mit diesem Eintrag eine Bauwesenversicherung abgezogen werden soll.

Der Abzug der Bauwesenversicherung wird vom Netto Betrag gerechnet und vom Brutto Betrag abgezogen.

Im Beispiel sieht das so aus:

Rechnungsendwert Netto Mehrwertsteuer 19 %	1.000, 00 I 190,00 I	Euro Euro
Rechnungsbetrag Brutto	1.190,00 E	Euro
Bauwesenversicherung:	-100,00 E	Euro
Rechnungsbetrag – Zahlbetrag	1.090,00 E	Euro ===

Für die Verbuchung werden folgende Beträge ermittelt:

Rechnungsbetrag Netto:	1.000,00 Euro
Mehrwertsteuer:	190,00 Euro
Bauwesenversicherung	- 100,00 Euro

www.novaline.de

Zusammenfassen

Der Anwender kann beliebig viele Zeilen einrichten die als Teilbetrag eines Gesamtwertes mit einer Summe auf dem Ausdruck erscheinen sollen.

- Baustrom
- Bauwasser
- Bauschild
- Allgemeine Versicherung
- Kanalgebühren
- Allgemeine Kosten

Jede Einzelzeile hat einen einzelnen Wert. Der Kalkulator hat einen Überblick der Einzelkosten. Die Markierung "Zusammenfassen" bringt auf dem Ausdruck anschließen nur den Gesamtwert = Allgemeine Kosten.

Unter Bezeichnung

Die Einzelzeilen werden, wie oben gezeigt, unter dem Begriff = Allg. Kosten ausgewiesen.

BAU Object													Í	
Objekte Offene Objekte 💌 🗐														
Zeige alles V														
Filter Start #	Objekt Nr.	Kurztext				Status		Angeb	ooten	Bere	chnet	Erstelldatum		-
Projekte & Objekte 1	17-0042	Neubau Münstermann				Abzurechne	en		3.45	2,25	0,00	14.02.2017		
Projekt: 0100 Aktuelle Angebote 2	17-0071	EFH, Schneider				Abzurechne	n		28.42	0,00	0,00	14.02.2017		
Objekt: 17-0042 Neubau Münstermann 3	17-0124	Kellerausbau - Fertigh	aus - Gussl	an		Abzurechne	en		31.91	5,34	0.00	03.07.2017		
Objekt: 17-0071 EFH, Schneider 4	17-0130	Umbauarbeiten - Hau	is 1 + 3			Abzurechne	en		1.85	0.00	0.00	07.07.2017		
Objekt: 17-0124 Kellerausbau - Fertighaus 5	17-0137	Abrechnung - BA 31	- Dorsten -	Bottrop		Abzurechne	en		5.60	0.00	0.00	03.08.2017		
Objekt: 17-0130 Umbauarbeiten - Haus 6	18-0012	Potsdam Kirchenstraß	•			Auftrag			347.97	1.50	0.00	16.01.2018		
Dijekt: 17-0137 Abrechnung - BA 31 - Dc	18-0024	EFH, Böhmer GmbH				Abgerechn	et		32.01	5,82	0.00	15.01.2018		
Objekt: 18-0024 EEH, Böhmer GmbH 8	18-0032	Neue Halle - Maschine	nunterstan	d		Abzurechne	en		38.01	5.42	0.00	15.01.2018		-
Objekt 18-0024 EPH, Boline Gribh														
C Objekt: 18-0033 Wettermessstation	1/	1/				*	····· •					_		
Projekt: 0200 Angebote Unterwegs	Basis Daten 0	Z Schema Kalkula	tion	Nachlässe, 2	uschlag, Abzug	Wert	Ad	ressen	Termine	Variabler	n Orte			
🕀 💼 Projekt: 0300 Aufträge in Planung 🛛 👘	Langtext		96	Betrag	auf Brutto	additiv	ab Rechn	ung	Bauwesenversicher.	zusamn	nenfassen	unter Bezeich	hnung	
Projekt: 0400 Aufträge in Arbeit	Kundenrabatt		-5.00.96											
Projekt: 0700 Erledigte Angebote 2015	Nachlass		3.00.96							-				
Projekt: 0701 Erledigte Angebote 2016	Zuschlag		10.00.96							-				
Projekt: 0702 Erledigte Angebote 2017	Pauwaroranechlus		0.20.96									Alla Koston		
Projekt: 0/03 Erledigte Angebote 2018	Paurtrom	•	0.50 %								•	Alig. Kösteri		
Projekt: 0800 Eledigte Auftrage 2015	Versicherung		0,30 %				•							
Projekt: 0802 Erledigte Aufträge 2017 7	Cickashait				•		•			-				
+ Projekt: 0803 Erledigte Aufträge 2018	Sichemet				•		¥							
Projekt: 0900 Objektvorlagen														
庄 💼 Projekt: 0999 Zeitverträge														
_														
UK Abbrechen														

Beispiel einer Zusammenstellung

Druck										+	
Angebot Auftra	ag Fal	ktura pauschale G	utschrift	Aufmaß	Kall	culationsliste	Endpreise	rmittlung	Materialau	szug	
Drucke LV	Angel	botsanforderung (An	gebot)		Ŧ						
Druckbereich	alles		Ŧ								
Tital	Angel	hat									
Fitei Rolog Nr	Angel	DOT	_								
Datum	24 01	2018	_								
Datam	Kunde	e	-								
Geschäftspartner	10100) Böhmer GmbH									
Ansprechpartner		- [Ē	Bearbeit	er	K. Musterm	nann				
Adresse	Firma	3	Ē	Telefon		05971 / 86	8 0				
	Böhm	ier GmbH		Fax		05971 / 86	8 291				
	Erdbe	ewegungen		Email		Musterman	n@Bautec.	de			
	Ibben	bürener Str. 225		Auftrags	numme	r					
	48430	0 Rheine									
Land	Deuts	schland		Druck	en						
Absender	Stand	dard		🗌 Ohne J	Absende	er					
Nachlässe etc.	#	Langtext		%		Betrag	Drucken				
	1	Kundenrabatt		-5,0	0 %		~				
	2	Nachlass		3.00	%						
	3	Zuschlag		10.0	0.04						
	5	Zuschlug		10,0	10 70		•				
Mehrwertsteuer	19,00) % 🗐									
Zahlungshed.	4		Fage 3.00) % Skonto	: 14 Ta	ae 2.00 % Skor	nto : 🔽 Dr	ucken			
Zamangobean			. ugu 0,0		,	.go 2,00 /0 2.101					
	🔽 Obj	jekt Nummer	🗌 Dr	ucke Entwi	irf / Kui	zliste 🔽 Druck	e RTF - Tex	ĸt			
	🔽 Kur	ztext	🗌 La	ngtext		 Zeilen 	umbruch				
	🔽 Mei	nge	🖌 Eir	nheiten							
	🗸 Einz	zelpreis	🖌 🖸	esamtpreis		🗹 mit Tit	tel- und Ang	gebotssumn	ne		
	🗌 Pre	isaufteilung	🗆 Ot	jektinform	ation	🗌 Gesan	ntzusamme	nstellung			
	🗌 Dec	ckblatt	LV	-Gruppen i	nit Steu	er 📃 Nur Ar	ngebotssum	nme			
	🗌 Bla	nkettdruck	🗌 Bla	attwechsel	GRP	🗸 subsur	mierte Zusa	ammenstellu	ing		
Vortext =											
Schlusstext =											
Versandart	per P	ost 🔹									
Letzte Fußzeile	15	mm									
ок	Abbrech	ien								als Stand	ard setzer

In der Druckvorschau erscheinen die hinterlegten Zu-/ Abschläge.

Die Markierung drucken steuert, ob die eingetragene Zeile Rabatt / Zuschlag etc. gedruckt werden soll.

Die Daten kommen aus den Objekt Grunddaten. Sie können hier geändert werden.

In der Zusammenstellung der Rechnungsstellung erscheint nur noch der Gesamtwert – Allgemeine Kosten - Die Einzelwerte werden nicht ausgewiesen.

Rechnung							
Langtext	%	Betrag					
Summe Netto		36.660,00					
Kundenrabatt	-5,00 %	-1.833,00					
Allg. Kosten		570,00					
Sicherheit	-5,00 %	-1.833,00					
Versicherung	-3,00 %	-1.099,80					
Summe		32.464,20					
Mehrwertsteuer	19,00 %	6.168,20					
Summe Rechnung		38.632,40					
mit Abschlagsrechn	ungen	⇒	0,00				
Auf neuer Seite							
🗌 mit Gesamtsumm	ne						
Rechnungs-Endbetr	ag	38.6	32,40				
Zahlungskonditionon							
5 S Tage 3 %	14 Tage 2	% - 45 Tage netto	Kase				
laut VOB mit B	erücksichti	nung der Werktag					
Bankverhindungen							
Hausbank 1 📄 Deutsche Ban	k Privat un	d Geschäftskunder	n				
OK Abbrochan							
<u>OK</u> Abbrechen			li				

www.novaline.de

Objekt/ Werte - Rechnungen

AU Objec	t														
iakta	Offere Objekte														
e	alles	í I												1	
ction	- Objekt 18-0024 - 🔻	1													
	<u>Start</u>) •		Objekt Nr.	Kurztext				Sta	atus	Angebo	oten		Berechnet	Erstelldat
🗅 Obj	ekt: 18-0024 EFH, Böhmer GmbH	1	L	16-0002	1.Ausschreibu	ng RW-Kanal Ham	erkampstraß		Ab	zurechnen		39	0.233,00	47.261	82 01.12.201
÷	Angebot	2	2	16-0006	Straßenbauarb	eiten Südallee			Ab	zurechnen			8.886,00	8.626	50 01.12.20
÷.	Angebotsanforderung	3	3	16-0024	Neubau eines	Einfamilienhauses I	Müller Franz		Ab	zurechnen		4	8.371,40	1.855	06 01.12.20
	Kalkulation Angebotsanforderung	4		17-0075	Grimmert - Ren	niese			An	gebot		7	4.602,86	0	00 30.08.20
	Artikel	5	;	17-0139	Neubau MFH i	n Rodenkirchen			Ab	zurechnen		66	6.711,11	75.411	59 07.08.20
	Share	6	;	18-0024	EFH, Böhmer	SmbH			Ab	gerechnet		3	82.016,82	2.657	35 15.01.20
÷	Xuschlagstabellen Abschläge		I [
								_							
			R	acis Datan	07 Schama	Kalkulation	Nachläg	a Zuschlag Abzug	1	Wart	Adressen	Termine	Va	riablan (Inte
		4			Cit Denema	Nancula Cont	Hachias	ie, zoscilay, rozog	/	men	Hurebben	- remine			
		1	Ingebots	swert		32	.016,82								
			Rechnun	gsstellung		2	.657,35								
			В	erechnet /	Anzahlungen										
				Belegnummer	Rechnungsdat	Beleg-Netto	Mwst %	Gesamtbetrag	Kennz	Langtext		Status	ge	prüft durch	geprüft am
			1	20183584	12.02.2018	994,82	19,00 %	1.183,84	А	Abschlagsree	chnung	ungeprüft	Ŧ		
			2	20183593	20.02.2018	1.662,53	19,00 %	1.978,41	А	Abschlagsred	chnung	ungeprüft	-		

Alle im Objekt ermittelten Werte aus Rechnung und Anzahlung werden in diesem Dialog ausgewiesen.

Die gestellten Rechnungen erscheinen zur Info in diesem Dialog. Sie werden, wenn die Rechnung gedruckt wurde, hier hinterlegt.

Gleichzeitig wird die Rechnung an das Rechnungsausgangsjournal übergeben.

Der Wert der hier eingetragenen Rechnungen erscheint in der Grid-Ansicht als berechnet.

Objekt/ Werte - Anzahlungen

eles Ofers Options	U Object													
es pies interview i Control in Co	jekte Offene Objekte 🔻)												
ation Coler: 18:0024 Visual and the second of the	ige alles													
er Land Austration Status Applocation Benchret Extension C) Option 184004 EPH, Böhner GmH 16:0002 Linuxachreibung RV-Kanal Hamerkampstraß Abzurechnen 6:856.00 6:555.00 11:255.00 12:055.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:255.00 11:25	lektion - Objekt 18-0024 -		and a second											
City Object 18:0014 EFH, Böhmer GmbH 1 16:0002 L.Auschreibung RW-Kampland Abzurschnen 990:33:00 47:28:18:001 Mageborsnödeung Angeborsnödeung Abzurschnen 68:85:00 65:55:00:11:20 Angeborsnödeung Angeborsnödeung 49:000 19:0005 19:0005 19:0005 Angeborsnödeung Angeborsnödeung 49:000 19:0005 19:00	ter <u>Start</u>		Objekt Nr.	Kurztext				Status		Angebot	en		Berechnet	Erstelldat
2 10006 Stratebuardeeten Sidalee Aborrechnen 8.886.00 8.655.00 01.202 4 10007 Ginmert - Remise Aborrechnen 4.97.000 000 306.20 0.000 306.20 0.000 306.20 0.000 306.20 0.000 306.20 0.000 306.20 2.657.35 15.01.20 4 12-0075 Ginmert - Remise Angebotsmönderung 4.000 306.20 2.657.35 15.01.20 0.000 306.20 2.657.35 15.01.20 0.000 306.20 2.657.35 15.01.20 0.000 306.20 2.657.35 15.01.20 0.000 306.20 2.657.35 15.01.20 0.000 306.20 2.657.35 15.01.20 0.000 306.20 2.657.35 15.01.20 0.000 306.20 2.657.35 15.01.20 0.000 306.20 2.657.35 15.01.20 0.000 306.20 2.657.35 15.01.20 0.000 306.20 2.657.35 15.01.20 0.000 306.20 2.657.35 15.01.20 0.000 306.20 2.657.35 15.01.20 0.000 306.20 2.657.35 15.02.20 0.000 306.20 2.657.35 1.000,00 0.000 306.20 1.000,00 1.000,00 1.000,00 1.000,00 1.000,00 1.000,00 1.000,00 1.000,00 1.	Objekt: 18-0024 EFH, Böhmer GmbH	1	16-0002	1.Ausschrei	bung RW-Kanal H	lamerkamps	raß	Abzun	chnen		39	0.233,00	47.261,8	01.12.201
Augustationsening 3 16:0024 Neubau einse Enfamilienbausse Müller Franz Abaurechnen 43:371.40 1.855,86 01.220 Artisel 2:0075 Grimmet - Remisse Angeschinderung 4 0.003.06.20 0.003.06.20 Artisel 2:0075 Grimmet - Remisse Angeschinderung 4 Abaurechnen 66:71.11 75.41.19 07.82.0 Artisel Xachdigsabelin 3:0024 EFH, Böhmer GmbH Abgreschnet 32.016.82 2.657.35 15.01.23 Kikulation Angebotsanforderung Abautige ************************************	Angebot	2	16-0006	Straßenbau	arbeiten Südallee			Abzun	chnen			8.886,00	8.626,5	01.12.201
Antakin Angebot 74.602.66 0.00 300.620 Antakin Zachlagrabelin Farmat Angebot 74.602.66 0.00 300.620 Farmat Angebot Angebot Angebot 74.602.66 0.00 300.620 Farmat Angebot Angebot Angebot Angebot 20.015.62 2.457.35 15.01.20 Farmat Angebotsandowing Angebotsand	Angebotsanforderung Kalkulation Angebotsanforderung	3	16-0024	Neubau ein	es Einfamilienhaus	es Müller Fr	anz	Abzun	chnen		4	8.371,40	1.855,0	01.12.201
2xotilogatabilen 2xotilogatabilen 2xotilogatabilen Xakutaton Angelotzanforderung Xakutaton Machilisse Zuschlags Abzug Xakutaton Angelotzanforderung Xakutaton Machilisse Zuschlags Abzug Xakutaton Nachilisse Zuschlags Abzug Xakutaton	Artikel	4	17-0075	Grimmert -	Remiese			Angeb	ot		7	4.602,86	0,0	30.08.201
Filtura Angebezanfordeung Anschlage Anschlage Seven des Sevendes Sevendes Seven des Seven des Seven des Sevendes Seven des Se	% Zuschlagstabellen	5	17-0139	Neubau MF	H in Rodenkircher	n		Abzun	chnen		66	6.711,11	75.411,5	07.08.201
Angebotandrofterung Kakulaten Angebotandrofterung Akschlagstabilen Akschlage Akschlage Basis Daten OZ Schema Kakulation Natur Basis Daten OZ Schema Kakulation Natur Basis Daten OZ Schema Kakulation Natur Participation Status OZ Schema Kakulation Natolingen Variablen OZ Schema Kakulation Natolingen Datam Bring Nettobetrag Netwer Buton Basis Summe Bado,34 1.000,00 Summe	E Faktura	6	18-0024	EFH, Böhm	er GmbH			Abgen	echnet		3	2.016,82	2.657,3	15.01.201
Basis Daten O2 Schema Kalkulation Nachlasse, Zuschlag, Abzug Wert Adressen Termine Variablen Orte Angebotswert 32.016.62 2.657,35	% Zuschlagstabellen	•												Þ
Bais Daten OZ Schema Kalkulation Nachlässe, Zuschlag, Abrug Weit Adressen Termine Variablen Orte Argebotsvert 32.015.62 2.657.35 2.657.3							*							
Angebotswert 32.016.82 Rechnungsstellung 2.657,35 Berechnet Anzahlungen Datum Beleg Nettobetrag Mehmert Bruttobetrag zur Rechnung 1 15.02.2016 1. AZ 840,34 15,00 1.000,00 2 Summe 840,34 1.000,00			Basis Daten	OZ Schema	Kalkulation	Na	chlässe, Zuschlag, Abzug		Wert Ad	dressen	Termine	Va	riablen Ort	e
Rechnungsstellung 2.657,35 Berschnet Anzahlungen # Datum Beleg 1 15.02.2018 1. AZ 940,34 2 Summe 840,34 1.000,00		Anne	botswert			32.016.82								
Berechnet Anzahlungen Dasum Beleg Nettobetrag Buttobetrag zur Rechnung 1 5.02.2018 1. AZ 640,34 15,00 1.000,00 2 Summe 840,34 1.000,00		Rech	nungsstellung			2.657,35								
Datum Beleg Nettobetrag Mehwert Bruttobetrag zur Rachnung 1 15.02.2018 1. A.Z 940.34 19.00 1.000,00 2 Summe 840,34 19.00 1.000,00			Berechnet	Anzahlungen										
1 15.02.2018 1. AZ 840,34 19,00 1.000,00 2 Summe 840,34 1.000,00		-	Datum	Beleg			Nettobetrag	Mehrwert	Bruttobetrag		zur Rechnung			
2 Summe 840,34 1.000,00		1	15.02.2018	1. AZ			840,34	19,00	1.000,00					
		2		Summe			840,34		1.000,00					
J														

Auf der Seite "**Anzahlung**" kann über das Kontextmenü eine neue Anzahlung hinterlegt werden. Bestehende Anzahlungsbeträge lassen sich ändern oder löschen.

Die Anzahlungen lassen sich auch im Druckdialog der "Faktura aus Massen" eintragen.

Objekt/ Adressen

Basis Daten OZ Scher	ma	Kalkul	ation 👘 Nachlässe, Zuschlag, Abzug	Wert	Adress	en Termine	Variablen	Orte	
Kunde	⇒	10100	Böhmer GmbH		Böhmer G	SmbH			
Bauherr	lauherr 🗢 🗘 10200 DB - Filiale Rheine					au			
Architekt	vrchitekt 🔿 32500 Müller, Franz								
Statiker	⇒				Ibbenbüre	ener Str. 225			
Geschäftspartner	•				48431	Rheine			
Adresse 1		Deutsche	Bank						
Adresse 2		NL Rheine	8						
Adresse 3									
Straße/Postfach		Poststras	se 14						
PLZ/ Stadt		48431	Rheine						
Mahmuartatauar		10 00 %	6						
Zohlungskonditionen	-	19,00 %	E 9 Tago 2 00 % Skonto : 14 Tago 2 00						
Linterkonto	-	т	0 Tuge 5,00 70 5konto , 14 Tuge 2,00						
Baustelle		Neubau d	ler DB Filiale Rheine	-					
Baustelle		Neubuu u							

Je Objekt lassen sich bis zu 5 Adressen hinterlegen.

Als Kennzeichnung, um welche Adresse es sich handelt, kann bei Bezeichnung ein entsprechender Begriff eingetragen werden. Kunde, Bauherr, Statiker usw. Die Bezeichnung einer Adresse kann je Objekt auch geändert werden.

Die Bezeichnungen aus der Objektsteuerung werden hier automatisch eingetragen.

Die gewünschten Adressen können über die Adressauswahl eingetragen werden.

Die Info zur hinterlegten Adresse wird, wenn die Maus auf der Adressnummer steht, rechts daneben angezeigt.

Mit der ➡ Crosslink Funktion gelangt man von hier aus in die Stammdaten der hinterlegten Adresse oder zur Neuaufnahme einer weiteren Adresse.

Eine hinterlegte Zahlungskondition und der Mehrwertsteuerschlüssel nach Region des Kunden wird automatisch mit in den Objektstamm übernommen und steht ab da in Angebot und Faktura zur Verfügung.

Zusätzlich gibt es die Möglichkeit, eine Baustellenadresse einzutragen. Sie erscheint auf dem leeren Aufmaßblatt oder dem Montageauftragsblatt.

Objekt/ Termine

Aruke	5	17-0139	Neubau MFH in Rodenkirch	n Abz	urechnen	666.711,11	75.411,59 07.08.2017
Zuschlagstabellen	6	18-0024	EFH, Böhmer GmbH	Abg	erechnet	32.016,82	2.657,35 15.01.2018
Angebotsanforderung Makulation Angebotsanforderung						_	
Artikel				Neues Datum			
The Abschläge				Datum löschen			
_				Neu		•	
				Objekt duplizieren	Strg+D		
		Basis Daten	OZ Schema Kalkulation	Aktuell	Strg+O	Variab	len Orte
	Tem	nine	# Datum Text	Löschen	Strg+Y	Statu	Verantwortlicher
				ausschneiden	Strg+X		
				kopieren	Strg+C		
				Einfügen	Strg+V		
				Neu nummerieren	Strg+0		
				Zuschlag auf selektierte Positioner	n Strg+Umschalttaste+Z		
				Kopiere Pos.	Strg+Umschalttaste+C		
				Kopiere Stücklisten			
				Als Leistung übernehmen	Strg+Umschalttaste+L		
				Fortschritt	Strg+F		
				Steuerung - Parameter	Strg+Q		
				Aktuelle Kalkulation	Strg+K		
				Aktuelles Aufmaß	Strg+M		
				Termine			
				zuletzt bearbeitet			

Im Dialog lassen sich alle wichtigen Termine, z.B. Zwischentermine für den Bauablauf, hinterlegen.

Über das Kontextmenü – rechte Maustaste im freien Feld – können beliebig viele Zwischentermine und deren Zielsetzung eingetragen / verwaltet werden.

Mit – Neues Datum – wird eine neue leere Zeile erzeugt. Tragen Sie hier bitte ein Datum zur Wiedervorlage ein.

Im Textfeld lassen sich beliebige freie Texte eintragen.

Basis Daten	OZ Schema Kalkulation	Nachlässe, Zuschlag, Abz	ug Wert Adressen Te	rmine Variablen	Orte
Termine	# Datum Text			Status	Verantwortlicher
	1 10.03.2018 👄 Freier	Text oder Textvorlage		📄 offen	🔻 Mustermann 🔍
	2 12.03.2018 📫 Submi	sion		📄 offen	• •
		Suchen nach Termint	ypen 📃 🗖 🗙		
		Rel R D D Zeige	e 1 bis 5		
		lat Names	Sudward		
		Nummer	Suchwort		
		# Nummer	Suchwort		
		1 1	Objektstart		
		2 2	Baubeginn		
		3 3	Fertigstellung		
		4 4	Submission		
		5 5	Zwischentermin		
		ОК Аны			
		L)		

Zudem lassen sich widerkehrende Texte über den Browser abrufen oder mit dem Crosslink Pfeil neu einrichten.

Der Status zeigt an, ob der Termin noch offen ist.

Für die Anzeige der Termine kann ein Verantwortlicher eingetragen werden.

Die eingerichteten Termine erscheinen über einen 14 Tage Zeitraum automatisch beim Start der Objekt Bearbeitung auf dem Bildschirm.

Aus der Terminansicht kann direkt in das angezeigte Objekt gewechselt werden.

Termi	n					
#	Objekt	Suchwort	Verantwortlicher	Datum	Kommentar	Status
1	17-0042	Neubau Münstermann	ohne	15.03.2018	test	offen
2	17-0071	EFH, Schneider	Richter	15.03.2018	Objektstart	offen
3	18-0024	EFH, Böhmer GmbH		12.03.2018	Objektstart	offen
4	18-0024	EFH, Böhmer GmbH	Mustermann	10.03.2018	Freier Text oder Textvorlage	offen
Ge	he zu Abbrech	en Eigene von 2	0.02.2018 🔻 bis	25.03.2018 🔻		

Die Anzeige kann über das Kontextmenü jederzeit erstellt werden.

Zur Ansicht stehen entweder die eigenen oder alle Termine aus dem Bautec. One Programm.

Objekt Variable

Die in den Objekt-Variablen hinterlegten Werte werden bei der Neuanlage eines Objektes automatisch mit vorgetragen.

Die Variablen kommen bei den Positionsmengen im Angebot sowie innerhalb der Stückliste für die Kalkulationen zum Einsatz.

Die hinterlegten Werte der Tabelle werden bis in die einzelnen Positionen, in denen sie stehen, durchgereicht.

Dem Anwender ist es damit möglich, immer wiederkehrende Verfahren innerhalb der Objektbearbeitung deutlich zu vereinfachen.

Die Variablen können der Übersichtlichkeit halber auch gelöscht werden, wenn sie im jeweiligen Objekt nicht zum Tragen kommen.

Zusätzlich lassen sich weitere spezifische Variable je Objekt angelegen.

Mit dem Kontextmenü \rightarrow rechte Maustaste auf der Tabelle erscheinen die hinterlegten Möglichkeiten.

Neue Variable	
Lösche Variable	
Aktualisieren Variable	
Neu	•
Objekt duplizieren	Strg+D
Aktuell	Strg+O
Löschen	Strg+Y
ausschneiden	Strg+X
kopieren	Strg+C

Mit Aktualisieren der Variablen werden die gelöschten Variable wieder ins Objekt hereingeholt.

Innerhalb der Objekt- Stammdaten lassen sich Variable anlegen, die im weiteren Verlauf in Objekten immer wieder benutzt werden.

Zum Beispiel Wandlängen, Estrichhöhen etc.

Die Variablen werden automatisch in jedes Objekt übernommen und werden bei Verwendung im Objekt an die spezifischen Werte angepasst. Damit lassen sich immer wiederkehrende Werte an zentraler Stelle hinterlegen und pflegen.

Var	riable		
Varia	able	gf	
Such	wort	Breite	
Erge	bnis	30,0000	
Bere	chnungen	5 * 6	
#	Variable	Suchwort	Ergebnis
1	abc	Länge	44,8750
2	gf	Breite	30,0000
3	ms	Höhe	0,0400
A	ktualisieren Abbrec	hen	

Eine neue Variable wird über –Hinzufügen – initiiert. Als erstes bekommt die Variable eine Kurzbezeichnung, die innerhalb der Berechnung herangezogen werden kann. Zusätzlich bekommt die Variable einen Suchwort Begriff um wiedergefunden zu werden.

Es kann auch sofort ein Wert eingetragen werden, der bei dieser Variablen immer vorgeschlagen werden soll.

Objekt Variable

Die in den Objekt Variablen hinterlegten Werte werden bei der Neuanlage jedes weiteren Objektes automatisch mit vorgetragen.

Die Variablen kommen bei den Positionsmengen im Angebot sowie innerhalb der Stückliste für die Kalkulationen zum Einsatz.

Die hinterlegten Werte der Tabelle werden bis in die einzelnen Positionen, in denen sie stehen, durchgereicht.

Dem Anwender ist es damit möglich, immer wiederkehrende Verfahren innerhalb der Objektbearbeitung deutlich zu vereinfachen.

Die Variablen können der Übersichtlichkeit halber auch gelöscht werden, wenn sie im jeweiligen Objekt nicht zum Tragen kommen.

Zusätzlich lassen sich weitere spezifische Variable je Objekt angelegen.

Objektvariablen

Innerhalb der Objekte werden die Stammdaten in die Mappe Variablen übertragen.

		▼ ▲		
	Basis Daten	02 Schema Kalkulation Nachlässe, Zuschlag, Abzug Wert Adressen Termine Variablen Orte		
#	Variable	Suchwort	Ergebnis	
1	abc	Gebäudehöhe	⇒	44,8750
2	gf	Grundfläche	->	25,0000
3	ms	Materialstärke	⇒	0,0400

Die aus den Stammdaten übernommenen Variablen werden in der Objektmappe jedes Objektes angezeigt. Die Werte werden an zentraler Stelle für sobjekt passend geändert.

Im Objekt lassen sich spezifische weitere Variablen anlegen. Sie gelten dann nur in diesem Objekt.

Die Variablen stehen einmal bei der Positionsmenge und innerhalb der Stückliste bei der Mengenberechnung zur Verfügung.

NOVALINE

Basis Daten Stückliste	Kalkulationswert Aufmaß			
Ordnungszahl 0001 Pos, KZ 🌳 NP (=) Normalposi	tion			
Menge 📫 100,00) 📫 Stck 🔳			
Menge berechnet Berechnungen		<u>ü</u> bernehmen	🔿 Artikel 🔞 TL	
kalkulierter Preis		Cm herstellen, vorhalten, abbauen	Position 0001	533.522,00
Einheitspreis			Angebot	560.350,42
Berechna	E)	(=)		
	<u>o</u> k Abbrechen			

Über den Crosslink Pfeil wird das Berechnungsfeld geöffnet.

Der im Berechnungsfeld angezeigte Suchbrowser zeigte die Auswahl der vorhandenen Objektvariablen.

Bei den Stücklisten im Feld Menge ist die Auswahl ebenso vorhanden.

Reiter Orte

Objekte können nach Bauabschnitt oder Bereich getrennt abgerechnet werden.

Für die Unterteilung lassen sich maximal 999 Ort anlegen.

Im Aufmaß kann bei jeder Position die Zeile einem Ort zugeteilt werden.

Innerhalb der Rechnungsstellung kann die Abschlags- und auch Schlussrechnung nach ORT erstellt werden.

	Basis Daten OZ	Schema Kalkulation Nachlässe, Zuschlag, Abzug Wert Adressen Termine Variablen Orte
#	Nr.	Bezeichnung
1	100	Haus Meier
2	200	Haus Müller
3	300	Haus Schulze
4	400	Haus Maxda
5	500	Haus Schilling
6	600	Haus Stein

Mit dem Kontextmenü – rechte Maustaste – wird die Neuaufnahme gestartet. Jeder Ort bekommt eine Nummer sowie eine Bezeichnung.

Objekt-Stammdaten Erste Schritte

Attend State State State <	BAU Object																
e mis- Image: Simple field	Objekte Offene Objekte		T		Suchen												
Um Opjekt 19 0038 - Um Opfekt 19 0038 - Um Op	Zeige alles		-														
f C Ordings2M K2 Kritek Menge	Selektion - Objekt 18-003	8 -															
Objet: 1 Angebotsaufforderung 0,00 Angebotsaufforderung 0,00 0,00 0,00 Kalubale 0,00 0,00 0,00 Kalubale 0,00 0,00 0,00	Filter		Start	#	Ordnungszah	I KZ	Z Kur	rztext	Menge	Menge	e Einheiten	Kalk./Fix	96	Preis	Zeilensumme		
Projekt Projekt Stability Attuell Stag-O Projekt Optit deplatem Lischn Stag-O New zachtagstabelin in Objekt	⊟ ⊡ Objekt: 18-0038 Neub	au K & K Markt		1			Ang	gebotsaufforderung								0,00	
New	Angebot																
With Advalation Stap-base Bir Saktura Matuali Advalation Stap-base	Kalkulation	Neu		•	Projekt												
The status Atale Sig-O Lischen Sig+Y Lischen Sig+Y Lischen Sig+Y Lischen Sig+Y Lischen Sig+Y Narz Sig+Y	- % Zuschlagsta	Objekt duplizieren	Strg+D		Objekt												
Image: status in the status	🎦 Faktura	Aktuell	Strg+O		Objekt-Bea	beitung	gsstufe										
Auscheiden Srg-K kopieren Srg-V Enrlogen Srg-V Zuschlag af zelektiere Positionen Srg-Unschaltstate-L Kapiere Posi Zuschlag af zelektiere Sig-Unschaltstate-L Kopiere Stadulen Als Leisting direktiere Sign - Unschaltstate-L Forticht Strg-V Attuelle Kaltuation Srg-V Attuelle Kaltuation Srg-V Attuelle Kaltuation Srg-V Attuelle Kaltuation Srg-V Attuelle Kaltuation Srg-V Attuelle Kaltuation Srg-V Stearwarg - Prameter Sign - Unschaltstate-L Druckorschau Srg-V Stearwarg - Strg-V Stearwarg -		Löschen	Strg+Y		Positionska	talog											
view Stop/en Stop/en Lindyon Stop/en Lindyon Stop/en Neur nummiene Stop-en Zuchbag vie deichter Positionen Stop-en Zuchbag vie deichter Positionen Stop-en Zuchbag vie deichter Positionen Stop-en Kapier Pos Stop-unschlattiste-t Kapier Pos Stop-unschlattiste-t Kapier Pos Stop-unschlattiste-t Kabiele Aufmall Stop-en Attuele Kalution Stop-en Attuele Kalution Stop-en Attuele Kalution Stop-en Stoper Pos Stop-en Attuele Kalution Stop-en Stoper Pos Stop-en Stoper Stop-en Stop-en Stoper Stop-en Stop-en Stoper Stop-en Stop-en Stop-en Focus Beiter Stop-en Stop-en Stop-en Stop-en Stop-en Focus Beiter Stop-en Stop-en Stop-en Focus Beiter Stop-en Stop-en Stop-en		ausschneiden	Strq+X		Ausschreib	ing											
Image: Start		kopieren	Strg+ C		Titel/Positie	n		Strg+N									
Mex.nummeisen Sug-0 Zuckblag af dekinter Donisione Strg-Umchaltatset-2 Keginer Pice Strg-Umchaltatset-2 Able skindig kernhem Strg-Umchaltatset-2 Able skindig kernhem Strg-Umchaltatset-2 Atude E Aufmaß Strg-Umchaltatset-2 Atude Kaluation Strg-Umchaltatset-2 Ausiagen K Strg-Umchaltatset-2 K Focus Epider Strg-Umchaltatset-2 Focus Epider Strg-Umchaltatset-2 Epidet Strg-Umchaltatset-2 Focus Epider Strg-Umchaltatset-2 Epidet Strg-Umchaltatset-2		Einfügen	Strg+V		Neuer Artik	el im Ot	bjekt										
Zurolag und sektiete Poolitiones Strgs-Umschaltster-L Kopiere Pos. Strg-Umschaltster-L Kapiere Sukkien Strg-Umschaltster-L Auter Makhalt Strg-Umschaltster-L Fortschnit Strg-Umschaltster-L Mater Makhalt Strg-Umschaltster-L Mater Makhaltster-L Mater Makhaltster-L Mater Mathaltster-L Mater Makhaltster-L Mater Mathaltster-L Mater Mathaltster-L Strg-Umschaltster-L Mater Mathaltster-L Mater Mathaltster-L K Strg-Umschaltster-L K Strg-Umschaltster-L K Strg-Umschalter-L K Strg-Umschaltster-L K Strg-Umschaltster-L<		Neu nummerieren	Strq+0	_	Neue Zusch	ilagstab	belle im (Objekt									
Image: Signer Pice: Signer Pice: Abschlag Image: Sixed Sixed Pice Sixed Sixed Pice: Image: Sixed Pice: Pice: Sixed Sixed Pice: Pice: Sixed Fict: Pice: Sixed Fict: Pice:		Zuschlag auf selektierte Positionen	Strg+Umschalttaste+Z		Aufmaßbla	t					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Kaper Sukkitan Nackitang überung Aik Leis Kuising überung Stag- Umschättalter Fortschritt Stag- Umschättalter Fortschritt Stag- Umschättalter Attuele Kuising überung Stag- Umschättalter Attuele Kuising Stag- Umschättalter Attuele Kuising Stag- Umschättalter Termine Ferrug Auslagen Stag- Umschättalter Stager Stag Stag Stag- Umschättalter Stager Stage Stag		Kopiere Pos.	Strg+Umschalttaste+C		Abschlag												
Alt elicitaria (blenchmen Strg-Umschaltstel, Fortschitt Strg-Vm Steurung - Farmeter Strg-V Attuelle Kalulation Strg-V Attuelle Kalulation Strg-V Ternine Fortschitt Duckvorschau Strg-V Ausigen Strg-V Ausigen Fortschitt Execurung - Farmeter Strg-V Ausigen Fortschitt Duckvorschau Strg-V Strg-Forter Strg-V Forus Epiterer Strg-V Forus Datal Strg-V Duckvorschau Strg-V Strg-Tormer Strg-V <		Kopiere Stücklisten			Nachtrag			derung									
Prechot Stop+G me Precession festgeschreben Stouwing-Perameter Stop+G Stop+G Atude Skaluskion Stop+G Atude Aufmaß Stop+G Atude Skaluskion Stop+G Auslagen Stop+G Sonderfunktionen Stop+G Focus Epter Stop+G Stop+E Eptert		Als Leistung übernehmen	Strg+Umschalttaste+L	tu	n	_	22	.02.2018									
Stearung - Parameter Stigs-Q Attadie Kalmadia Stigs-W Termine V Termine V Duckorachau Stigs-W Audigen V Sonderforklässen - Focus Gold Stigs-I Focus Gold Stigs-I		Fortschritt	Strg+F	m	ne				🗌 Mengen sind	festgeschriebe	Preise sin	l festgeschrieb	en				
Attuelle Kaludation Stop-K Attuelle Kaludation Stop-K Attuelle Kaludation Stop-K Termine V autit bankette V Auslagen - Auslagen - Focus Explorer Stop-K Focus Obtail Stop-X Export -		Steuerung - Parameter	Strg+Q						🗹 gehört zum	ingebot	🗌 gehört zur	Rechnung					
Atuleis Admails Stigs-M Termine Encode Judicity Standard Stigs-M Judicity Standard Stigs-M Sonderfunktionen Stigs-M Focus Epicer Stigs-M Focus Epicer Stigs-M Focus Epicer Stigs-M		Aktuelle Kalkulation	Strg+K														
Termine free zutett bevolett Kz Duckvoschau Strg+P Auslagern - Sonderfunktionen - Focus Gebrer Strg+1 Focus Gotail Strg+2		Aktuelles Aufmaß	Strg+M														
addefunditionan Na Druckorschau Styp+P Auslagen - Senderfunditionan - Focus Explorer Styp+2 Focus Detail Styp-2		Termine		fei	enz												
Druckoerschau Strg+P Aulagen Sonderfunktionen - Focus Epeler Strg+1 Focus Grid Strg+2 Focus Detail Strg+3 Epent		zuletzt bearbeitet		tiz													
Audagem Snotefunktionen · Focus Grid Strg+2 Focus Ottal Strg+3 Export		Druckvorschau	Strg+P														
Sonderfunktionen Focus Explorer Strg-1 Focus Orteil Export C		Auslagern															
Focus Explorer Strg=1 Focus Grid Strg=2 Focus Detail Strg=3		Sonderfunktionen		•													
Focus Grid Strg+2 Focus Detail Strg+3		Focus Explorer	Strg+1														
Focus Detail Strg=3		Focus Grid	Strg+2														
Export		Focus Detail	Strg+3														
Export				_													
Lexport																	
OK					xport												
	OK Abbrecher		,														

Nach Anlegen eines neuen Objektes und Anwahl der Objektdaten steht das Programm im leeren ersten Dialog der Angebotsbearbeitung.

Die Objekt-Bearbeitungsstufen:

- Angebot
- Auftrag
- Intern
- Faktura
- Gutschrift

werden angezeigt.

(Über die Steuerung werden im Normalfall die Schritte Angebote und Faktura eingerichtet)

Unterhalb von **Angebot** zeigt das Programm den Bearbeitungsschritt **Angebotsaufforderung** sowie die Möglichkeit der **Kalkulation**. Ist in den \rightarrow Stammdaten \rightarrow Grunddaten Kalkulation \rightarrow Grunddaten eine Zuschlagstabelle hinterlegt, so erscheint diese hier ebenfalls in der ersten Anzeige.

Die Zuschlagstabelle wurde ins Objekt übernommen und kann, schon bevor die Positionserfassung beginnt, objektbezogen angepasst werden.

ACHTUNG:

Über das Kontext Menü – Steuerung Parameter – kann die Anzeige der Objektschritte eingerichtet werden. Im Normalfall reichen die Schritte Angebot und Faktura für die alltägliche Bearbeitung. Fehlende oder weitere Objektschritte können jederzeit eingerichtet werden.

Objekt-LV-Gruppen/ Positionen erfassen

BAU Object													
Objekte Offene Objekte	-		Suchen										
Zeige alles	*												
Selektion - Objekt 18-0038 -	₹ Ctart										1		
	2011	#	Ordnungszahl	KZ	Kurztext	Menge	Menge be	Einheiten	Kalk./Fix	%	Preis	Zeilensumme	
Orgent 19-039 reduals & x Markt Orgent 19-039 reduals & x		1		1	(mu mu constructions)		Y						
		В	asis Daten Stüc	kliste	Kalkulationswert Aufmaß								
		Ordr	nungszahl 0			Kurztext							
		Pos.	KZ ⇒ 1		Titel								
						Langtext 🗟							
		Tite	01 *** Neuaufna	hme	. 0,00								
1		Ang	ebot		0,00								
OK Abbrechen		,											

Über das Kontextmenü oder Tastaturkürzel STRG + N wird die Aufnahme der ersten LV-Gruppe oder Position innerhalb der – Angebotsaufforderung - begonnen.

Vorlage ist das eingerichtete OZ-Schema des jeweiligen Objektes.

Das Programm zeigt als Vorschlag die erste Gruppe oder die erste Position.

Im Tree und in der Grid Anzeige erscheint der Hinweis ***Neuaufnahme***

Im Detail Bereich steht das Programm auf der ersten vorgeschlagenen Positionsnummer.

Mit der ENTER oder TAB Taste wechselt das Programm in das jeweils nächste Feld der Positionsbearbeitung. Aus den Feldern Kurztext und Langtext kann nur mit der TAB-Taste oder Maus in den nächsten Schritt gewechselt werden. ENTER wechselt bei Kurz- oder Langtext in die nächste Textzeile.

Nach Verlassen des Langtextes wird die bearbeitete Position gespeichert. Die nächste folgende Position wird automatisch vorgeschlagen.

Soll die Aufnahme unterbrochen werden, so stellen Sie sich mit der Maus oder Tastatur -STRG + 1 - in die linke Anzeige der zuletzt aufgenommene Position. Der automatische Ablauf ist gestoppt. Er kann jederzeit über das Kontextmenü oder STRG + N neu aufgenommen werden.

Objekt bearbeiten - Basis Daten

skte Offene Objekte 🔻 🔳											
	Suchen										
e ales 🔻											
ktion - Objekt 18-0045 - 🖤											
r Start	# Ordnungszahl	KZ	Kurztext		Nenge	Menge berechnet	Einheiten	Kalk./Fo:	96	Preis	Zeilensumme
C Objekt: 18-0045 EFH, Böhmer GmbH	1 1	1	Bauabschnitt 1								
Angebot	2 1.01										
Angebotsanforderung	3 1.01.001	NP I	Bauzaun aus Baustahima	tten anfahren, vorhalten,abfahren	35.000	0.000	lfm (=	866.40	0.00 %	866.40	30,324,00
	4 1.01.002	NP	Baumschutz 2 m hoch,b	s D=60cm herstellen, vorhalten, abbauen	8.00	33.00	Stck [=	1.039.68	0.00 %	1.039.68	8,317,44
1.01 Baustelleneinrichtung	5 1.01.003	NP	Bauwasseranschluß hers	tellen, vorhalten und wieder abbauen	1.000	22,000	Psch	133.42	0.00 %	133.42	133,42
1.01.001 Bauzaun aus Baustahlmatte	6 1.01.004	NP I	Bau-WC aufstellen, 1 Mo	nat vorhalten, abbauen	1,00	0,00	Stck	217,63	0,00 %	217,63	217,63
1.01.002 Baumschutz 2 m hoch,bis D	7 1.01.005	NP I	Bauzaun aus Baustahima	tten anfahren, vorhalten,abfahren	35,000	0,000	lfm (=	866,40	0,00 %	866,40	30.324,00
1.01.003 Bauwasseranschluß herstelle	8 1.02		Erdarbeiten								
1.01.004 Bau-WC aufstellen, 1 Monat	9 1.02.001	NP (Oberboden abtragen, s	atlich in Mieten lagern	35,00	0,00	cbm [=	4,21	0,00 %	4,21	147,35
1.01.005 Bauzaun aus Baustahlmatte	10 1.02.002	NP I	Boden für Baugruben B	dkl.3-5 lösen und seitlich lagern	280,00	0,00	cbm 🧯	4,21	0,00 %	4,21	1.178,80
E 1.02 Erdarbeiten	11 1.02.003	NP I	Fundamentaushub Bdkl	. 3-5 lösen, seitl. lagern	8,00	0,00	cbm 🧯	27,91		27,91	223,28
H	12 1.02.004	NP I	Planum herstellen 2cm		150,0000	0,0000	qm 🧯	1,05		1,05	157,50
⊕	13 1.02.005	NP	Sand liefern und einbau	en zur Überdeckung von Kabeln und Rohren	25,00	0,00	cbm [=	43,87		43,87	1.096,75
	14 1.03		Betonarbeiten								
🤯 Artikel	15 1.03.001	NP (Ortbeton der Streifenfu	ndament B 15 einbringen	8,00	0,00	cbm [=	217,55		217,55	1.740,40
2uschlagstabellen											
	Nenge 🌳	35,000 0,000	⇔ lfm _=								
	kalkulierter Preis Fopreis Zuschlag % E Einheitspreis Gesamtpreis	722,00 866,40 0,00 96 866,40 30,324,00		Langtant							

Aufgenommene oder über die GAEB Schnittstelle eingelesene Positionen lassen sich im Dialog "**Basisdaten**" bearbeiten. Der Text lässt sich ergänzen oder ändern. Fix-Preise lassen sich eintragen. Mengen und Mengeneinheiten können verändert werden.

Zudem lassen sich an dieser Stelle auch Bilder für die Position hinterlegen.

Die Bilder können für Angebot, Auftrag, Aufmaß und Rechnung eingetragen werden.

Es lassen sich je Position beliebig viele Bilder hinterlegen.
Objekt bearbeiten - Basis Daten - Bilder

Bild										
Objekt Position	18	8-0012								Vorschau
	Bezeichnung				Pfad	Angebot	Auftran	Rechnung	Aufmaß	
1	Rapenhaggert				C+\Bilder\330pv-C					
										100
Ptad zum Langtext	BID C	L:\Bilder\330px-CAT_325_Raup	enbagger.JPG	. .						Originalgröße 230 x 330 Pixel
Drucke b	ei 🗸	Angebot Auft Rechnung Auft	rag naß							Druckgröße 3.89 x 5.59 cm [100 - 96
•	K Abb	brechen								

Über das Symbol Fotoapparat wird der hinterlegte Pfad geöffnet.

Hier kann das hinterlegte Bild ausgewählt und übernommen werden.

Der Verzweigung in andere Verzeichnisse ist möglich.

Das ausgewählte Bild wird im rechten Teil des Dialoges angezeigt.

Zusätzlich kann ein Bildtext eingetragen werden. Dieser Text erscheint im Druck.

Legen Sie fest, in welchem Druckdialog das Bild erscheinen soll.

Bilder die falsch zugeordnet in dieser Position nicht zum Tragen kommen lassen sich mit dem Löschsymbol wieder entfernen.

Achtung:

Die Bildgröße wird mit 100 % und der Zentimeter-Angabe unterhalb des Bildes angezeigt.

Das Idealmaß für Bilder ist ca. 12 X 12 Zentimeter.

Zu große Bilder lassen sich über die %-Auswahl nach 75, 50 und 25 % verkleinert werden.

Zu große Bilder erzeugen einen Bildumbruch im Druck und sind daher nicht wünschenswert.

Über Bordmittel oder z. B. das frei verfügbare Programm Irfanview kann die Bildgröße bei Bedarf verkleinert werden.

www.novaline.de

Objekt bearbeiten - Stückliste

BAU Object																					
Objekte	Offene Objekte		Suchen																		
Zeige	alles																				
Selektion	- Objekt 18-0012 - 💌																				
Filter	Start	#	Ordnungszahl	KZ	Kurzt	text				Menge	Meng	ge berechnet	Einhei	ten	Preis	Ze	ilensumme				
🖃 🔄 Obj	ekt: 18-0012 Potsdam Kirchenstraße	1	01		Neub	randenburg		ng K	Girchgasse												
P 🖻 /	Angebot	2	01.01																		
	Angebotsaufforderuing	3	01.01.0010	NP	Baust	elleneinrichtur	ig			1,000		0,00) STK	6	2.500,0	00	2.500,	00			
	E 01.01 Baustelleneinrichtung	4	01.01.0020	NP	Baust	ellenräumung				1,000		0,00) STK		1.500,0	00	1.500,	00			
	01.01.0010 Baustelleneinri	5	01.01.0030	NP	Verke	hrssicherung				1,000		0,00) STK		2.500,0	00	2.500,	00			
	01.01.0020 Baustellenräun	6	01.01.0040	NP	Verke	ehrsschilder - U	Jmleitungsv	wegv	weiser	10,00		0,0) Stck	E	90,0	00	900,	00			
	01.01.0030 Verkehrssicher	7	01.01.0050	NP	Tafel	mit Sonderbe	schriftung 9	900 >	x 600	7,00		0,0) Stck		500,0	00	3.500,	00			
	- 01.01.0040 Verkenrsschild	8	01.01.0060	NP	Rohrg	grabenbrücke I	Fußgänger			4,000		0,00	LFM	6	150,0	00	600,	00			
	01.01.0060 Rohrgrabenbri	9	01.01.0070	NP	Abreo	chnungs- und E	Bestandspla	in		1,000		0,00	STK	E	1.150,0	00	1.150,	00			
	01.01.0070 Abrechnungs-	10	01.02																		
	01.02 Baufeldräumung		01 02 0010		~~~~		····· 7	he a	10 6 6 D	40.000		0.00		Γ.			1 400				
	O1.03 Oberflächen - Fahrbahr		ania Datas Child	liliate	1/-11		Aufmaß	_			•	*****									
	m ■ 01.05 Straßenentwässerung		asis Dateir Stuci	Kilbte	Kair	Culduoliswert	Autitiab	_									ſ				
	🗄 📙 01.06 Straßenbeleuchtung	Pos.	. 01.01.0010		-													Nettopr	eis	2.1	99,83
	01.07 Stundenlohnarbeiten		Baustelleneinr	richtung	9													kalkulie	rter Preis	2.3	07,72
	Kalkulation Angebotsaufforderuing																	Einheits	preis	2.5	00,00
	Zuschlagstabellen Faktura																l	Gesamt	preis	2.3	00,00
	Gitta G		• • • • • • • • •						0.11												
		#	Ze Artikel / L	eistu		Menge	EINN		Bezeichnung		KGK	Faktor t	-Preis	Q	Zuschlag % G	escn	Zellensumme	AKUV	Ausschreit	ung	
		10		1		1,0000	rm		Bauzaun aus Baus	tanimatt		1.0000									
		20	E B - I			20,0000	Sto		Mittelionn 1 mit VB.		1	1,0000 1	,000	0		L2	⊴/ 20,00				
		30	L010100	2		- 25 0000	StCk		Baumschutz 2 m f	iocn, dis D		1 0000	200				220 50				
		40	M B	r		- 35,0000	iff E	-	Baunoiz		2 2	E) 1,0000 6	,300			r	220,50				
		50	E 💷 🗢 1	12		> 24,0000	Std	•	Mittellohn 1 mit VB.		1	1,0000 3	5,081			i.	9 841,94				
		60	L 🕒 -> 24	6		→ 1,0000	Stck		Bau-WC aufsteller	n, 1 Mona											
		70	E (⊒)⇒78	6		> 1,0000	psch		Chemie-WC , DM/M	on.	6	1,0000 1	81,358			(3	181,36				
		80	L (=) ⇒ 27	6	e) •	⇒1,0000	Psch		Bauwasseranschl	ıß herstel											
		90	S			⇒ 1,0000			Ansatz - Leistung	: 1 - Zeit: 1											
		100	P (=)						pauschal		6	3 7	6,690			_	76,69				
		110	E	6		⇒ 2,0000	Std		Mittellohn 1 mit VB.		1	1,0000 3	5,081			6	70,16				
ľ		1.00		r.			(a set		19-6-1999		•	1 0000				r.	- X 20 00				
Aktualisier	Abbrechen																				
- manananana																					

Die Stückliste ist das Kernstück der Kalkulation.

Hier lassen sich die Daten eintragen, die für eine Preisfindung einer Position im Angebot wichtig sind.

Folgende Zeilenarten stehen innerhalb der Stückliste zur Verfügung:

- D = Definition
- E = Artikel
- F = Faktor über alle Zeilen
- L = Teilleistung
- M = Manueller Artikel
- P = Pauschale Kosten
- S = Ansatz Leistung / Zeit
- T = Textzeile
- Z = Zeitlohnanteil
- ZS = Zwischensumme

In jeder neuen Zeile schlägt das Programm automatisch die Zeilenart E = Artikel vor.

ACHTUNG: Bei allen Artikeln wird bei der Ersten Übernahme der Stammdatenpreis übernommen. Der Preis kann an zentraler Stelle für das gesamte Objekt geändert werden. Für die unterschiedlichen Bau Situationen kann bei jeder Zeile ein individueller Zuschlag % Satz eingetragen werden. In allen genutzten Listen wird der % Satz Zuschlag auf den Netto Preis berücksichtigt.

Auswahl der Zeilenarten in der Stückliste

Sucher	n nach Zeilenart	
ৰি ৰি	🗈 🗟 Zeige	1 bis 10
K	Nummer	
#	Nummer	Suchwort
1	D	Definition
2	E	Artikel
3	F	Faktor auf alle Zeilen
4	L	Teilleistungen
5	М	manuelle Artikel
6	Р	pauschale Kostengruppe
7	S	Ansatz Leistung/Zeit
8	т	Text
9	Z	Zeitlohnansatz
10	ZS	Zwischensumme
	OK Abbrech	nen 🗌 Suche merken

Die Auswahl der Zeilenarten steht im ersten wählbaren Feld der Stückliste. Die Zeilenart E = Artikel wird vorgeschlagen.

Andere Zeilenarten können über die Auswahl oder manuell direkt mit dem jeweiligen Kennbuchstaben eingetragen werden.

Objekt bearbeiten - Kalkulationswert

BAU Object												
Objekte Offene Objekte 👻 🗐		Suchen										
Zeige alles 🔻												
Selektion - Objekt 18-0012 - 💌												
Filter Start	#	Ordnungszahl	κz	Kurztext		Menge	Menge berechnet	Einheite	n	Preis	Zeilensumme	
🖻 🖻 Objekt: 18-0012 Potsdam Kirchenstraße	1	01		Neubrandenburg - Sanierung	Kirchgasse							
Angebot	2	01.01		Baustelleneinrichtung								
Aligebotsatiliti der unig	3	01.01.0010	NP	Baustelleneinrichtung		1,000	0,00	STK	B	2.500,00	2.500,00	
B 🗄 01.01 Baustelleneinrichtung	4	01.01.0020	NP	Baustellenräumung		1,000	0,00) STK	Ð	1.500,00	1.500,00	
01.01.0010 Baustelleneinri	5	01.01.0030	NP	Verkehrssicherung		1,000	0,00) STK		2.500,00	2.500,00	
01.01.0020 Baustellenräun	6	01.01.0040	NP	Verkehrsschilder - Umleitungswe	gweiser	10,00	0,00) Stck	۲	90,00	900,00	
O1.01.0030 Verkehrsschild	7	01.01.0050	NP	Tafel mit Sonderbeschriftung 900) x 600	7,00	0,00) Stck	۵	500,00	3.500,00	
01.01.0050 Tafel mit Sond	8	01.01.0060	NP	Rohrgrabenbrücke Fußgänger		4,000	0,00	LEM		150,00	600,00	
01.01.0060 Rohrgrabenbri	9	01.01.0070	NP	Abrechnungs- und Bestandsplan		1,000	0,00) STK	۲	1.150,00	1.150,00	
01.01.0070 Abrechnungs-	10	01.02	2	Baufeldräumung								
O1.02 Baufeldräumung	- 11	01.02.0010		describeration des descriptions de la		40.000	0.00			25.00	1 400 00	
01.03 Obernachen - Panibani	Ва	asis Daten 🖌 Stü	ckliste	Kalkulationswert Aufmaß								
01.05 Straßenentwässerung	ř –											
III 🗄 01.06 Straßenbeleuchtung	Nr. Z	Zuschlagstabelle	5	hier gilt Zuschlag	stabelle 1 aus LV	Θ	9					
O1.07 Stundenlohnarbeiten												
Zuschlagstabellen	#	Nr. Kostengrup	pe		Nettowert	Ergebnis Zuschla	igstabelle Brut	towert				
Faktura	1	1 Lohnkosten			967,18		8,0000				1.044,55	
	2	2 Materialkost	ten		220,50		8,0000				238,14	
	3	4 Fuhrleistung	gen		161,04		8,0000				173,92	
	4	6 Fremdleistu	ngen		539,26		0,0000				539,26	
	5	8 Sonstige Ko	sten		311,85		0,0000				311,85	
	6											
	7	Zeilensum	ne		2.199,83						2.307,72	
	8	E-Preis									2.500,00	
	9	Lohnanteil (Stunde	n)	47,0000							
	10											
	11	Gesamtpre	eis								2.500,00	
	12	Lohnanteil g	jesamt	(Stunden)	47,0000							
	1											
	1											
P												
OK Abbrechen	,											

Der Dialog "**Kalkulationswert**" einer Position oder LV-Gruppe zeigt dem Anwender alle Informationen zur Preisfindung der Position, der LV-Gruppe oder des gesamten Angebotes.

Nach Kostengruppen unterteilt, wird aufgelistet:

- Summierung der Nettowerte
- Zuschlagssatz aus der gewählten Zuschlagstabelle
- der berechnete Bruttobetrag der Position.

Zusätzlich werden die Lohnstunden als Summe aus der Stückliste sowie für die Gesamtposition angezeigt.

Weitere Informationen dieser Seite sind der Netto- und Brutto-Gesamtpreis der Position sowie ein eventuell eingetragener Fixpreis.

Sind NE Metalle in der Berechnung enthalten, so erscheinen diese Werte hier ebenfalls.

Objekt bearbeiten - Aufmaß

BAU Object																			×
Objekte Offene Objekte		Suchen																	
Zeige alles 🔻																			
Selektion - Objekt 18-0012 -																			
Filter	#	Ordnungszahl	KZ	Kurztext				Menge	Menge berechnet	Einheit	en	Preis	Ze	eilensumme					A
E C Objekt: 18-0012 Potsdam Kirchenstraße	1	01		Neubrandent	burg - Sa	anierung Kirchgasse													
Angebot Angebot	2	01.01		Baustelleneir	nrichtun	g													
Angebotsauhordenung Angebotsauhordenung Angebotsauhordenung	3	01.01.0010	NP	Baustelleneinri	richtung			1,000	0,000	STK	B	2.50	0,00	2.500	,00				
B 01.01 Baustelleneinrichtung	4	01.01.0020	NP	Baustellenräun	mung			1,000	0,000	STK		1.50	0,00	1.500	,00				
01.01.0010 Baustelleneinri	5	01.01.0030	NP	Verkehrssicher	erung			1,000	0,000	STK		2.50	0,00	2.500	,00				
01.01.0020 Baustellenräun	6	01.01.0040	NP	Verkehrsschild	der - Umle	eitungswegweiser		10,00	0,00	Stck		9	0,00	900	,00				
01.01.0030 Verkehrssicher 01.01.0040 Verkehrsschild	7	01.01.0050	NP	Tafel mit Sond	derbeschr	iftung 900 x 600		7,00	0,00	Stck		500	0,00	3.500	,00				
01.01.0050 Tafel mit Sond	8	01.01.0060	NP	Rohrgrabenbrü	ücke Fuß	gänger		4,000	0,000	LFM		150	0,00	600	,00				
🗄 01.01.0060 Rohrgrabenbri	9	01.01.0070	NP	Abrechnungs-	und Best	andsplan		1,000	0,000	STK	E	1.15	0,00	1.150	,00				
	10	01.02		Baufeldräum	nung														
O1.02 Baufeldräumung	- 1 4	01 02 0010	10			and the second second second	- 2	40,000	0.000	- 100	P		- 00	1 400					
O1.03 Oberhachen - Fahrbahr O1.04 Oberflächen - Gebweg	R	asis Daten Stil	ckliste /	Kalkulationsv	wert 🗛	ufmaß			••••••										
01.05 Straßenentwässerung	<u> </u>																		
01.06 Straßenbeleuchtung	Po	os. 01.01.00 Rauctollo	10 noinricht	una										Ang	ebot		1,0	000 STK	
O1.07 Stundenlohnarbeiten		buustene	aneinin icin	ung										erm	ittelt		45,0	850 STK	
 Kaikulation Angebotsaufforderuing Zuschlagstabellen 														EP			2.500	,00 Euro	
Faktura														Ges	amtw	ert	114.625	,00 Euro	
	#	Datum	Varia	ble Form	meln	Aufmaßzeilen				Z	A	Ergebnis	Abschla	ag Nr. *					
	1	22.02.2018				Südseeite				т	∎			1					
	2	22.02.2018			Ð	12,3+1,55				=	∎	13,850		1					
	3	22.02.2018				Nordseite				т				1					
	4	22.02.2018			B	6,88+5,66				=		12,540		1					
	5	22.02.2018			Ð	Westseite				т				1					
	6	22.02.2018				4,5+8,3				=		12,800		1					
	7	22.02.2018			B	"Text und Berechnung"	2+2			=		4,000		1					
	8	22.02.2018	Hinwe	istext	Ð	2,66				=		2,660		1					
	9	22.02.2018			۵					=				1					
			_								-		_		_		_		
Aktualisieren Abbrechen																			

In diesem Dialog lassen sich die Massen für die Kalkulationsgrundlage und Abrechnung eintragen. Befindet sich das Programm in der Bearbeitungsstufe "**Angebot**", so können die ermittelten Massen aus dem Aufmaß in das Angebot übernommen werden.

Beim Speichern der Position erscheint eine entsprechende Abfrage.

Carteria Achtung:

Das Angebotsaufmaß wird separat geführt und mit der Abschlag Nummer 1 – als Info gespeichert

Das Angebots- Aufmaß kann mit dieser Vorgabe auch gedruckt werden.

Beim Fortschritt nach Faktura werden die Aufmaßzeilen mitgenommen. Sie lassen sich für die Rechnungsstellung ändern und für eine neue Aufnahme nach verbauten Mengen komplett löschen.

Objekt-Ausschreibung

Objekt-Ausschreibung - Neue Ausschreibung anlegen



Je Objekt lassen sich beliebig viele Ausschreibungen einrichten. Über das Kontextmenü auf der Bearbeitungsstufe Angebot wird mit \rightarrow Neu \rightarrow Ausschreibung eine neue Mappe unterhalb der Objektstufe erzeugt.

www.novaline.de

Objekt-Ausschreibung – Grunddaten

BAU Object						
Collection Fries Organize Collection Fordering Collection	Suchen Ordnungszahl 1 2 01	K Kurzest Oberlächen Fahrbahn 1 Heubrandenburg - Sanierung Kirchga	55 <u>0</u>	Menge	Menge berechnet	Enhetan
	Ausschreibung	Bieter Preiserfassung Preisspieg	el Übernahme			
	Suchwort Objektbezeichnung Datum Abgebedatum Note	Oberfachen Fahrbahn Gemeinde Postam Straßenemeunung Kindpasse 22.02.2018 06.03.2018 Ausschreibung	2. weiklender Preis bei fe O Hodwar Preis 2. Zweitkodarer Preis 0. Zweitkodarer Preis 0. Durchschnitspreis	Nenden Preisen		
OK Abreden	Export					

Mit der Neuanlage einer Ausschreibung werden die Objektinformationen aus dem Stammobjekt übernommen.

Die Ausschreibung bekommt zur Kennzeichnung einen Begriff. Zusätzlich kann eingerichtet werden, welcher Preis genommen werden soll, wenn bei einem der Bieter bei einzelnen Positionen keine Preise abgegeben wurden.

Die Daten lassen sich um das Submissionstermin und eine Notiz erweitern.

Nach vervollständigen der Daten kann die Ausschreibung – Hinzugefügt – werden.

Achtung:

Bei der Neuanlage einer Ausschreibung lassen sich nur die Grunddaten erfassen. Die Bieter können erst eingetragen werden, wenn die Ausschreibung angelegt wurde.

Die fertig angelegte Ausschreibung kann direkt über Export als GAEB Datei erstellt und an die Bieter weitergeleitet werden.

Objekt-Ausschreibung - Bieter anlegen.

Adre Suchwort			Adresse 1	Adresse 2	Adresse 3	Strasse	PLZ	Stadt
0200 Albachten H	(G Baubedarf		Albachten KG	Baubedarf		In der Bleiche 44	48432	Rhein
		Neu Löschen						
<u>eter</u> dresse ⇒	70200							
<u>eter</u> udresse ⇒ uchwort	70200 Albachten KG Baubedarf	B						
ieter Adresse ⇒ iuchwort idresse 1	70200 Albachten KG Baubedarf Albachten KG	Ð						
<u>ieter</u> Adresse ⇔ Suchwort Adresse 1 Adresse 2	70200 Albachten KG Baubedarf Albachten KG Baubedarf	Ð						
leter → Adresse → Suchwort Adresse 2 Adresse 3	70200 Albachten KG Baubedarf Albachten KG Baubedarf	8						
ieter Adresse ← Suchwort Adresse 1 Adresse 2 Adresse 3 Straße/Postfach	70200 Albachten KG Baubedarf Albachten KG Baubedarf In der Bleiche 44	Ð						
ieter Adresse Suchwort Adresse 1 Adresse 3 Straße/Postfach PLZ/ Stadt	70200 Albachten KG Baubedarf Albachten KG Baubedarf In der Bleiche 44 48432 Rheine	Ð						

Es lassen sich beliebig viele Bieter für eine Ausschreibung anlegen.

Für die Neuanlage eines Bieters wird mit dem Kontextmenü \rightarrow rechte Maustaste auf dem Dialog Bieter ein neuer leerer Satz angelegt.

Der Bieter kann dann: - manuell aufgenommen

- aus der Liste der vorhandenen Geschäftspartner ausgesucht werden

oder

- Bieter einer ganzen Branche lassen sich übernehmen.

Die Zuordnung der Branchen wird bei den Geschäftspartnern vorgenommen.

Zusätzlich hat der Suchbrowser der Geschäftspartner die Auswahlmöglichkeit der Branchen.

Bieter, die bei der Übernahme aus Brachen übernommen aber nicht berücksichtigt werden sollen, lassen sich durch Markieren und Kontextmenü \rightarrow rechte Maustaste – löschen.

Übernahme der Positionen in die Ausschreibung

Nach erfolgter Neuanlage einer Ausschreibung steht diese unterhalb der Angebotserfassung.

Die Positionen für die Ausschreibung werden mittels eines Wizard übernommen.

Der Startvorgang für die Übernahme der Positionen ist genauso wie bei der Neuaufnahme von Positionen in ein Angebot.

Das Programm/ die Markierung steht auf der neu angelegten Ausschreibung.

Mit \rightarrow rechter Maustaste \rightarrow Neu \rightarrow Titel/ Positionen oder mit \rightarrow STRG + N wird der Vorgang ausgelöst.

	Positionsauswahl Hier können Sie auswählen, welche Positionen zur Ausschreibung hinzugefügt werden solle	n.	
LV wählen	Angebotsaufforderuing 🔹		
]	
Oz	Suchwort	kopieren	4
01	Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse		
01.01	Baustelleneinrichtung		
01.01.0010	Baustelleneinrichtung		
01.01.0020	Baustellenräumung		
01.01.0030	Verkehrssicherung		
01.01.0040	Verkehrsschilder - Umleitungswegweiser		
01.01.0050	Tafel mit Sonderbeschriftung 900 x 600		
01.01.0060	Rohrgrabenbrücke Fußgänger		
01.01.0070	Abrechnungs- und Bestandsplan		
01.02	Baufeldräumung		
01.02.0010	Strauchwerk roden, Stamm-Ø bis 10 cm, h = \dots		
01.02.0020	Laubbäume fällen und roden, Stamm-Ø 20-30 cm		
01.02.0030	Bäume fällen und roden, Stamm-Ø 40 - 60 cm		
01.02.0040	Stubben roden 40 - 60 cm		
01.02.0050	Verkehrsschilder aus- und wieder einbauen		
01.02.0060	Asphaltbefestigung schneiden, d = 15 cm		
01.02.0070	Asphaltbefestigung aufbrechen und entsorgen,		
01.02.0080	Asphaltbefestigung aufbrechen und zur		
01.02.0090	Asphaltbefestigung aufbrechen und zur		
01.02.0100	Asphaltbefestigung fräsen, ausbauen und		

In der Anzeige erscheint der Wizard zur Markierung und Übernahme der Positionen in eine Ausschreibung.

Markieren der Positionen für die Übernahme:

Positionsausw	ahl für Ausschreibung	
	Positionsauswahl Hier können Sie auswählen, welche Positionen zur Ausschreibung hinzugefügt wer	rden sollen.
LV wählen	Angebotsaufforderung 🔻	
Oz	Suchwort	kopieren
01	Baustelle einrichten	
01.0001	Bauzaun aus Baustahlmatten anfahren,	
01.0002	Baumschutz 2 m hoch,bis D=60cm herstellen,	
01.0003	Bauwasseranschluß herstellen,	
01.0004	Bau-WC aufstellen, 1 Monat vorhalten, abbauen	
02	Erdarbeiten	
02.0001	Oberboden abtragen,	
02.0002	Boden für Baugruben Bdkl.3-5 lösen und	\checkmark
02.0003	Fundamentaushub Bdkl. 3-5 lösen, seitl. lagern	
02.0004	Planum herstellen +/-2cm	
02.0005	Sand liefern und einbauen	
Schritt 1 vor	Abbrechen < Zurück	Weiter >

Jede Position kann einzeln für die Übernahme markiert werden. Die Markierung kann aber auch über die Gruppe erfolgen. Werden einzelnen Positionen markiert, so übernimmt das Programm automatisch alle zugehörigen LV-Gruppen.

Mit dem herausnehmen der Markierung aus der Gruppe werden auch die Markierungen der zugehörigen Positionen entfernt.

Übersicht der getroffenen Auswahl:

Positionsauswa	hl für Ausschreibung ↔	
	Positionsübersicht Auf dieser Seite werden Ihnen die zum Hinzufügen markierten Positionen angezeigt. Bestehende si hinterlegt und können wahlweise überschrieben werden.	nd farblich
		1
Oz	Suchwort	Überschreiben
01	Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse	
01.03	Oberflächen - Fahrbahn	
01.03.0010	Boden für Straßenauskofferung ausheben und	
01.03.0020	Boden für Straßenauskofferung ausheben und	
01.03.0030	Tragschicht des Straßenunterbaus aufnehmen	
01.03.0040	Planum für Verkehrsflächen herstellen	
01.03.0050	Planum für Verkehrsflächen herstellen, EV2	
01.03.0060	Geogitter, formstabil aus Kunststoff	
01.03.0070	Frostschutzmaterial liefern, einbauen und	
Schritt 2 von	2 Abbrechen < <u>Zurüc</u>	k Fertigstell

Nachdem die zur Ausschreibung passenden Positionen ausgewählt/ markiert wurden, erscheinen sie in einer Zusammenstellung auf der nächsten Anzeigeseite.

Die Übernahme der Positionen in eine Ausschreibung kann beliebig häufig gemacht werden.

Der Dialog wird ebenfalls angezeigt, wenn die Übernahme der Positionen erneut durchgeführt wird.

Erneute Übernahme der Positionen in eine Ausschreibung:

Positionsauswal	l für Ausschreibung	
	Positionsübersicht Auf dieser Seite werden Ihnen die zum Hinzufügen markierten Positionen angezeigt. Bestehende sind farblich können wahlweise überschrieben werden.	hinterlegt und
Oz	Suchwort	Überschr
01	Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse	V
01.03	Of Information zum Überschreiben von Positionen	
01.03.0010		
01.03.0020	Bd Die OZ-Nummern von farblich markierten Positionen sind in der Ausschreibung bereits vorhanden. Sie können wahlweise überschrieben	
01.03.0030	Tr werden.	∠
01.03.0040	Pli	
01.03.0050	Pli	
01.03.0060	Ge	
01.03.0070	Fr	✓
01.03.0080	Sc	
01.03.0090	So OK Diesen Dialog nicht mehr anzeigen.	
01.03.0100	PI	
01.03.0110	Tiefborde aus Beton TB 100 x 250	
Schritt 2 von	2 Abbrechen < Zurüc	ck <u>W</u> eiter >

Bei der Bearbeitung der Ausschreibung kann es vorkommen, dass weitere Positionen aus dem Stammobjekt in die Ausschreibung fließen sollen. Die Übernahme/ Aufnahme wird wiederum genauso gestartet, wie beim Ersten Vorgang.

Bei der Zusammenstellung der Position werden bereits einmal übernommene Positionen farbig markiert. Sie können entweder neu übernommen werden oder unberührt bleiben.

Ein entsprechender Hinweis wird im Bildschirm angezeigt.

Protokoll der Positionsübernahme:

Nach erfolgter Übernahme der Positionen zeigt die Übersicht an, wie viel Positionen in die Ausschreibung geflossen sind.

Positionsauswahl für Ausschreibung
Kopiere Positionen in die Ausschreibung. Der Wizard führt nun die Aufgaben aus und kopiert die ausgewählten Positionen in die gewählte Ausschreibung.
Fertiggestellt Positionen/Gruppen überschrieben: 0 Positionen/Gruppen hinzugefügt: 6
Abbrechen < Zurück Schließen

Nach schließen dieser Anzeige lassen sich die Positionen in der Ausschreibung ansehen und bearbeiten.

www.novaline.de

Anzeige der Positionen einer Ausschreibung:

BAU Object													
Objekte Offene Objekte 💌 🔳		Suchen											
Zeige alles 🔻													
Selektion - Objekt 18-0012 -		0.1	10	Martin			Marca Landard	-	N. 8. 100			2.1	
Die Obiele 10.0013 Consiste Denter Contract Victories		Ordnungszahl	K2	Kurztext		Menge	Menge berechnet	Einheiten	Kalk./Fo:	%	Preis	Zelensumme	-
Objekt 10-0012 Generate Potsdam Samerong Kitchgasse	2	01		Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse									
E-F Angebotsanforderung	3	01.03.0010	NP	Boden für Straßenauskofferung ausbeben und	wieder einhauen	200.00	0.00	chm (=	12.0	1	12.00	2,400,00	
Derflächen Fahrbahn	4	01.03.0020	NP	Boden für Straßenauskofferung ausheben und	abfahren	590,00	0,00	cbm [=	10,00	5	10,00	5.900,00	
O1 Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse	5	01.03.0030	NP	Tragschicht des Straßenunterbaus aufnehmen	und einbauen	110,00	0,00	cbm 🧧	14,00		14,00	1.540,00	
E-B 01.03 Oberflächen - Fahrbahn	6	01.03.0040	GP	Planum für Verkehrsflächen herstellen		2.900,0000	0,0000	qm 🤤	0,60)	0,60	1.740,00	
O1.03.0010 Boden für Straßenauskofferung ausheber	7	01.03.0050	AL	Planum für Verkehrsflächen herstellen, EV2 >=	120 MPa	2.900,0000	0,0000	qm [=	1,00		1,00	E.P.	
01.03.0020 Boden für Straßenauskonerung ausneben	8	01.03.0060	NP	Geogitter, formstabil aus Kunststoff		1.250,0000	0,0000	qm [=	3,50		3,50	4.375,00	v
01.03.0040 Planum für Verkehrsflächen herstellen						* *							
01.03.0050 Planum für Verkehrsflächen herstellen, E		Grunddater	h Auschreibungs-Pos.										
01.03.0060 Geogitter, formstabil aus Kunststoff	02		01.03.0040										
	Pos.		GP		Ð								
	Meng	pe .	2.900,0000		Einheiten 📫 qm								
01.03.0090 Schotterbragschicht 0/45 lierem und	Kurzt	text	Planum für Verkehr	stlachen herstellen									
Kalkulation Angebotsanforderung					Rieter	Ran	n Preis						
2uschlagstabellen			Discuss Els Carellas	and a second second	Bosse Straßen- und	Tiefbau 1	0.000						
Faktura	Lang	(text	tzmaterials / der Sc	noterbau vor Aufbringen des Prostschu nottertragschicht mit vorgeschriebenem Längs-und	Albachten KG Baube	idarf 1	0.000						
	•		Quergefälle gemäß	ZTVT-StB 95/02 herstellen und verdichten.									
1													
OK Abbrechen													

In der Bildschirmanzeige werden die übernommenen Positionen der Ausschreibung - genau wie in der Angebotserfassung – angezeigt.

Die Menge, die Mengeneinheit, der Kurztext/ Langtext sowie der Positionstype können geändert werden.

www.novaline.de

Objekt-Ausschreibung/ Preiserfassung

Abachan KS Baubedarf 🔍 Import Eigener Preis										
Oz Nummer	Nummer	Suchwort	Menge	Preis	Rabatt	Endpreis				
01	1	Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse								
01.03	2	Oberflächen - Fahrbahn								
01.03.0010	NP	Boden für Straßenauskofferung ausheben und	200,0000	0,000	0,00	0,00				
01.03.0020	NP	Boden für Straßenauskofferung ausheben und	590,0000	0,000	0,00	0,00				
01.03.0030	NP	Tragschicht des Straßenunterbaus aufnehmen	110,0000	0,000	0,00	0,00				
01.03.0040	GP	Planum für Verkehrsflächen herstellen	2.900,0000	0,000	0,00	0,00				
01.03.0050	AL	Planum für Verkehrsflächen herstellen, EV2	2.900,0000	0,000	0,00	E.P.				
01.03.0060	NP	Geogitter, formstabil aus Kunststoff	1.250,0000	0,000	0,00	0,00				
01.03.0070	NP	Frostschutzmaterial liefern, einbauen und	110,0000	0,000	0,00	0,00				
01.03.0080	GP	Schottertragschicht 0/45 liefern und	660,0000	0,000	0,00	0,00				
01.03.0090	AL	Schottertragschicht 0/45 liefern und	660,0000	0,000	0,00	E.P.				
01.03.0100	NP	Plattendruckversuche als Kontrolluntersuchung	3,0000	0,000	0,00	0,00				

Die Anzeige der Preiserfassung zeigt den Bildschirm mit allen LV-Gruppen sowie Positionen.

Der erste Bieter wird oben links auf dem Reiter Preiserfassung angezeigt.

Die Bieterpreise werden in das Feld Preis der jeweiligen Position eingetragen. Das Programm rechnet den Gesamtwert der Position automatisch aus Die Werte können somit direkt mit dem Bieterverzeichnis verglichen werden.

Nach Erfassen der Preise des ersten Bieters wird mit der Auswahl zum nächsten Bieter gewechselt.

Ausschreibung Bie	eter Preiserfassung Preisspiegel Übernahme
Albachten KG Baubedarf	Import Eigener Preis
Bosse Straßen- und Tiefbau	
01 1	Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse
01.03 2	Oberflächen - Fahrbahn
01.03.0010 NP	Boden für Straßenauskofferung ausheben und
01.03.0020 NP	Boden für Straßenauskofferung ausheben und
01.03.0030 NP	Tragschicht des Straßenunterbaus aufnehmen
01.03.0040 GP	Planum für Verkehrsflächen herstellen
01.03.0050 AL	Planum für Verkehrsflächen herstellen, EV2
01.03.0060 NP	Geogitter, formstabil aus Kunststoff
01.03.0070 NP	Frostschutzmaterial liefern, einbauen und
01.03.0080 GP	Schottertragschicht 0/45 liefern und
01.03.0090 AL	Schottertragschicht 0/45 liefern und
01.03.0100 NP	Plattendruckversuche als Kontrolluntersuchung

Zum Vergleich kann der eigene kalkulierte Wert ebenfalls zur Übersicht herangezogen werden. Das Unternehmen wird, genau wie Fremdanbieter als Bieter aufgenommen. Bei der Preiserfassung wird das Unternehmen ausgewählt und der – EIGENE Preis – übernommen.

Objekt-Ausschreibung – GAEB Preisdatei einlesen

Alternativ zur manuellen Eingabe der Bieterpreise je Position lassen sich die Preise auch mit einer GAEB Datei D, P oder X84 einlesen.

Import Objekte		+	
Import-Datei Schnittstelle Codierung <u>A</u> nalyse	C:\GAEB Objekte\Bosse-Potsdam.d84 GAEB DA 1990 Windows Standard (OEM) Analyse beendet	V	
Codepage konnte nich Es wird die Standardor Westeuropäisch (Windo GAEB Datenaustausch Austauschphase: 84 OZ-Schema: 11.22.PP Bezeichnung: Gemeino Datum Abgabe: Uhrzeit Abgabe: Ende Zuschlagsfrist: LV mit Preisen 0 Titel/Untertitel 10 Positionspreise	t ermittelt werden. odepage des Rechners genutzt. ows) n 1990 Angebotsabgabe /PPa Je Potsdam Sanierung Kirchgasse		
Import starten	Abbrechen		li

Der Einlese Vorgang ist identisch wie bei den Positionen im Angebot.

Wenn es vor dem Einlesen einer GAEB Datei bereits Preiserfassungen gegeben hat, kommt ein entsprechender Warnhinweis.

Für diesen Bieter sind bereits Preise vorhanden.	X
Für diesen Bieter sind bereits Preise vorhanden. Möchten Sie sie überschreiben?	
Ja Nein	

Sollen die Preise aus der GAEB-Datei die bereits erfassten Preise überschreiben, dann muss der Dialog mit "ja" abgeschlossen werden.

Ansonsten wird der Dialog mit "nein" verlassen.

Objekt-Ausschreibung – Preisspiegel

Der Preisspiegel bietet dem Anwender die Schnellansicht aller Positionen einer Ausschreibung.

	Ausschreibung	Bieter Preiserfassung Preis	spiegel Übernah	me			
#	Oz	Suchwort	Nummer	Menge	Einheiten	Endpreis	Art d. Preises
1	▶ 01	Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse	1				

Nach der Anwahl des Reiters "Preisspiegel" wird nur die Gesamtübersicht der Ausschreibung angezeigt.

Sind nur Positionen ohne Gruppen vorhanden stehen sie in der Anzeige.

	Ausschreibung E	lieter Preiserfassung F	Preisspiegel Übe	mahme			
	Oz	Suchwort	Nummer	Menge	Einheiten	Endpreis	Art d. Preises
1	⇒ 01	Neubrandenburg - Sanierung Kirc	1				
2	♥ 01.03	Oberflächen - Fahrbahn	2				
3	♥ 01.03.0010	Boden für Straßenauskofferung au	NP	200.0000	cbm	1 Preis	
4	01.03.0010	Bosse Straßen- und Tiefbau	0.00 %	1. Rang (Pos.)	1. Rang(LV)	2,620.000	Eigener Preis
5	01.03.0010	Albachten KG Baubedarf	0.00 %	1. Rang (Pos.)	2. Rang(LV)	2,620.000	Höchster Preis
6	01.03.0020	Boden für Straßenauskofferung au	NP	590.0000	cbm	2 Preise	
7	01.03.0020	Bosse Straßen- und Tiefbau	0.00 %	1. Rang (Pos.)	1. Rang(LV)	5,782.000	Eigener Preis
8	01.03.0020	Albachten KG Baubedarf	12.24 %	2. Rang (Pos.)	2. Rang(LV)	6,490.000	Eigener Preis
9	♥ 01.03.0030	Tragschicht des Straßenunterbaus	NP	110.0000	cbm	2 Preise	
10	01.03.0030	Albachten KG Baubedarf	0.00 %	1. Rang (Pos.)	2. Rang(LV)	1,375.000	Eigener Preis
11	01.03.0030	Bosse Straßen- und Tiefbau	12.00 %	2. Rang (Pos.)	1. Rang(LV)	1,540.000	Eigener Preis
12	♥ 01.03.0040	Planum für Verkehrsflächen herstel	GP	2900.0000	gm 1. Rang	g(LV) ise	
13	01.03.0040	Albachten KG Baubedarf	0.00 %	1. Rang (Pos.)	2. Rang(LV)	1,595.000	Eigener Preis
14	01.03.0040	Bosse Straßen- und Tiefbau	9.09 96	2. Rang (Pos.)	1. Rang(LV)	1,740.000	Eigener Preis
15	♥ 01.03.0050	Planum für Verkehrsflächen herstel	AL	2900.0000	qm	2 Preise	
16	01.03.0050	Bosse Straßen- und Tiefbau	0.00 %	1. Rang (Pos.)	1. Rang(LV)	2,900.000	Eigener Preis (E.P.)
17	01.02.0050	ALL KOD LLC	40.00.01	2.0 (0.)	2.2. (11)	2 400 000	F: D : (F D)

Die vorhandenen Gruppen der Ausschreibung lassen sich auf 2 Arten öffnen.

Entweder das waagerecht stehende Dreieck der obersten Gruppe wird per Maus angeklickt und öffnet damit die darunter stehende weitere LV-Gruppe oder man öffnet mit dem Kontextmenü \rightarrow rechte Maustaste die Funktion – Alle erweitern.

Zur Ansicht kommen damit alle Positionen mit der Information, auf welchem Platz bei der Position und im Leistungsverzeichnis die einzelnen Bieter gelandet sind.

Ausreißer, also Positionen von Bietern, die eigentlich auf dem 2. oder weiteren Rang im Gesamt LV liegen, bei einer Position aber den besten Preis haben, werden blau hervorgehoben.

Objekt-Ausschreibung – Druck Preisspiegel

Der Preisspiegel kann zur Kontrolle/ Übersicht ausgedruckt werden.

Entweder über Direktdruck, oder über die Druckvorschau mit den verschiedenen Startparametern, kann der Start zum Drucken ausgelöst werden.

Zunächst erscheint die Vorauswahl der wählbaren Ausdrucke eines Objektes.

Report auswählen	
🔿 Angebot, Auftrag, Faktura, Gutschrift, Aufm	naß
○ Kalkulationsblatt	
○ Vorgabeliste	
🔾 Leeres Aufmaßblatt	
 Montageauftragsblatt 	
⊙Ausschreibung	
OK Abbrechen	li

Wählen Sie bitte in diesem Dialog den Punkt Ausschreibung.

Der Punkt ist nur aktiv, wenn im Objekt "Ausschreibungen" vorhanden sind.

Objekt-Ausschreibung – Druck Ausschreibung

Positionsliste Ausschreibung Ol Bieter Albachten KG Baubedarf Bosse Straßen- und Tiefbau	Preisspiegel Oberflächen Fahrbahn		Drucken				
Ausschreibung Ol Bieter Albachten KG Baubedarf Bosse Straßen- und Tiefbau	Dberflächen Fahrbahn		Drucken	•			
Bieter Albachten KG Baubedarf Bosse Straßen- und Tiefbau	1		Drucken				
Albachten KG Baubedarf Bosse Straßen- und Tiefbau	ı		Y Y				
Bosse Straßen- und Tiefbau	I		Y				
Vortext 🗢 Vo	ortext Ausschreibung				Bearbeiter	Manager	
Schlusstext 📫 Sc	ichlusstext				Telefon	05971 / 868 0	
Mehrwertsteuer 1		19,00 %			Fax	05971 / 868 300	
Absender St	Standard	Klaus Musterma	inn		Email	Manager@Bautec.de	e
	Kein Absender						
Titel Au	Ausschreibung						
Deckblatt							
✓ Kurztext							
Langtext	-						
Auftragsvergabe	=j						
OK Abbreche	en						

Die Ausschreibung kann, genau wie ein Angebot, ausgedruckt werden.

Die Bearbeiter Informationen werden aus dem Objekt übertragen

Es stehen verschiedene Parameter zur Verfügung.

Für den Druck ist mindestens ein Bieter aufzunehmen.

Nach erfolgtem Bieterverfahren kann für den günstigsten Bieter eine Auftragsvergabe erstellt werden.

Objekt-Ausschreibung – Druck Preisspiegel

Nach getroffener Auswahl - Ausschreibung drucken - wird der Dialog angezeigt, in dem die Bieter angezeigt und ausgewählt werden können.

usschreibung drucken		
Positionsliste Preisspiegel		
Ausschreibung Oberflächen Fahrbahn	•	
Bieter	Drucken	
Albachten KG Baubedarf		
Bosse Straßen- und Tiefbau		
OK Abbrechen		
		1

Jeder Bieter kann eine Einzelne Auswertung bekommen, ohne damit auch die Preise des Wettbewerbs zu sehen.

Zusätzlich kann eine Gesamt Übersicht gedruckt werden um die Wertigkeit der einzelnen Positionen im LV zu sehen.

Objekt-Ausschreibung/ Drucken Preisspiegel

Die Gesamtliste zeigt alle Positionen mit den vorhandenen Bietern sowie den einzelnen Bewertungen der Bieterpreise.

Hier ist auch erkennbar, dass die "Ausreißer" blau markiert sehr schnell erkennbar sind und dem Anwender die Info geben, dass der günstigste Bieter eventuell bei einigen Preisen nacharbeiten müsste.

Preisspiegel	vom	26.02.2	018			Seite 1 von 2
Objekt:	18-00	012				
Gemeinde P			otsdam Sanierung Kirchgasse			
Ausschleibun	g. Obern Geme	einde P	otsdam Sanierung Kirchgasse			
Pos/Bieter	Menge/Ran	g	Bezeichnung	Differenz E.	P./Preise	Gesamt
			Gesamtes LV			
70890			Bosse Straßen- und Tiefbau	keine		33.359,00
70200			Albachten KG Baubedarf	3.22 %		34.434,50
01			Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse			
70890	1. Rang	1. LV	Bosse Straßen- und Tiefbau	keine		33.359,00
70200	2. Rang	2. LV	Albachten KG Baubedarf	3,22 %		34.434,50
01.03			Oberflächen - Fahrbahn			
70890	1. Rang	1. LV	Bosse Straßen- und Tiefbau	keine		33.359,00
70200	2. Rang	2. LV	Albachten KG Baubedarf	3,22 %		34.434,50
01.03.0010	200,00 cbm		Boden für Straßenauskofferung ausheben und	NP	1 Preise	7.85 % vom LV
70890	1. Rang	1. LV	Bosse Straßen- und Tiefbau	keine	13.10	2.620,00
70200	2. Rang	2. LV	Albachten KG Baubedarf	keine	(13.10)	2.620,00
01.03.0020	590,00 cbm		Boden für Straßenauskofferung ausheben und	NP	2 Preise	19.46 % vom LV
70890	1. Rang	1. LV	Bosse Straßen- und Tiefbau	keine	9.80	5.782,00
70200	2. Rang	2. LV	Albachten KG Baubedarf	12,24 %	11.00	6.490,00
01.03.0030	110,00 cbm		Tragschicht des Straßenunterbaus aufnehmen	NP	2 Preise	4.12 % vom LV
70200	1. Rang	2. LV	Albachten KG Baubedarf	keine	12.50	1.375,00
70890	2. Rang	1. LV	Bosse Straßen- und Tiefbau	12,00 %	14.00	1.540,00
01.03.0040	2.900,0000 q	Im	Planum für Verkehrsflächen herstellen	GP	2 Preise	4.78 % vom LV
70200	1. Rang	2. LV	Albachten KG Baubedarf	keine	0.55	1.595,00
70890	2. Rang	1. LV	Bosse Straßen- und Tiefbau	9,09 %	0.60	1.740,00
01.03.0050	2.900,0000 q	Im	Planum für Verkehrsflächen herstellen, EV2	AL	2 Preise	E.P.
70890	1. Rang	1. LV	Bosse Straßen- und Tiefbau	keine	1.00	2.900,00
70200	2. Rang	2. LV	Albachten KG Baubedarf	10,00%	1.10	3.190,00

Beispiel:

Bei der Position 01.03.0030 steht ein Bieter auf Rang 1, im restlichen LV steht er auf dem 2. Rang.

Objekt-Ausschreibung/ Drucken Preisspiegel/ Übersicht

Die Übersicht zeigt dem Anwender die Positionen der Ausschreibung, die Anzahl der vorhandenen Bieter sowie den %-Satz-Anteil jeder Position an der Gesamtausschreibung.

Preisspiegel vom 26.02		2.2018	Seite 1 von 1		
Objekt: 18-0012 Gemeinde Ausschreibung: Oberfläch Gemeinde		Potsdam Sanierung Kirchgasse en Fahrbahn Potsdam Sanierung Kirchgasse			
Pos/Bieter	Menge/Rang	Bezeichnung	Differenz E.F	P./Preise	Gesamt
01		Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse			
01.03		Oberflächen - Fahrbahn			
01.03.0010	200.00 cbm	Boden für Straßenauskofferung ausheben und	NP	1 Preise	7.85 % vom LV
01.03.0020	590.00 cbm	Boden für Straßenauskofferung ausheben und	NP	2 Preise	19.46 % vom LV
01.03.0030	110.00 cbm	Tragschicht des Straßenunterbaus aufnehmen	NP	2 Preise	4.12 % vom LV
01.03.0040	2,900.0000 gm	Planum für Verkehrsflächen herstellen	GP	2 Preise	4.78 % vom LV
01.03.0050	2,900.0000 qm	Planum für Verkehrsflächen herstellen, EV2	AL	2 Preise	E.P.
01.03.0060	1,250.0000 qm	Geogitter, formstabil aus Kunststoff	NP	2 Preise	12.74 % vom LV
01.03.0070	110.000 t	Frostschutzmaterial liefern, einbauen und	NP	2 Preise	5.46 % vom LV
01.03.0080	660.000 t	Schottertragschicht 0/45 liefern und	GP	2 Preise	47.48 % vom LV
01.03.0090	660.000 t	Schottertragschicht 0/45 liefern und	AL	2 Preise	E.P.
01.03.0100	3.00 Stdk	Plattendruckversuche als Kontrolluntersuchung	NP	2 Preise	1.33 % vom LV

Die Übersicht gibt dem Anwender eine kurze Info, welche Positionen im Leistungsverzeichnis preisentscheidende Wirkung auf die gesamte Ausschreibung haben.

www.novaline.de

Objekt-Ausschreibung – Preisübernahme

Der Grunddialog der Übernahme zeigt zunächst alle Bieter in der Reihenfolge der abgegebenen Preise an.

Der günstigste Bieter steht ganz oben. Der schlechteste Bieter ganz unten.

/ 1	Ausschreibung Bieter Preiserfa	assung Preisspiegel Überna	hme			
#	Nummer	Name	Position	Preis	% Differenz	Fehlende Preise
1	70890	Bosse Straßen- und Tiefbau	1	33,359,000	0,00 %	0
2	70200	Albachten KG Baubedarf	2	34.434,500	3,22 %	1
						Überrehmen
						UBernahme

Das Programm zeigt an dieser Stelle die Informationen zu den einzelnen Bietern.

Die Stellung der Preise innerhalb der Ausschreibung, den Gesamtwert der Ausschreibung, die %-Differenzberechnung sowie eine Info zu den abgegebenen bzw. fehlenden Preisen.

Vor hier aus kann der Übernahme Wizard gestartet werden.

Objekt-Ausschreibung – Positionsübernahme

Der Ausschreibungs-Wizard zeigt dem Anwender zunächst die vorhandenen Bieter der jeweiligen Ausschreibung.

Positi	onsübernahme				
		Business Partner auswählen In diesem Schritt können Sie den Business Partner wählen, von welchem die Preise übernommen werden sollen.			
#	Rang	Name	Preis	Auswahl	Fehlende Preise
1	1	Bosse Straßen- und Tiefbau	33.359,000	 Image: A start of the start of	0
2	2	Albachten KG Baubedarf	34.434,500		1
Schri	itt 1 von 3		Abbr	echen < Zurüd	<u>W</u> eiter >

Der "günstigste" Bieter wird ausgesucht Mit weiter geht es zum nächsten Dialog.

Objekt-Ausschreibung - Positionsübernahme

Hier werden die vorhandenen Positionen der Ausschreibung angezeigt.

Positionsüber	nahme		
	Positionen auswählen Wählen Sie hier die zu übermehrmenden Positionen aus.		
Oz	Suchwort	Preis	Auswahl
01	Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse		✓
01.03	Oberflächen - Fahrbahn		✓
01.03.0010	Boden für Straßenauskofferung ausheben und	2620.000	✓
01.03.0020	Boden für Straßenauskofferung ausheben und	5782.000	✓
01.03.0030	Tragschicht des Straßenunterbaus aufnehmen	1540.000	✓
01.03.0040	Planum für Verkehrsflächen herstellen	1740.000	✓
01.03.0050	Planum für Verkehrsflächen herstellen, EV2	2900.000	✓
01.03.0060	Geogitter, formstabil aus Kunststoff	4375.000	✓
01.03.0070	Frostschutzmaterial liefern, einbauen und	1672.000	✓
01.03.0080	Schottertragschicht 0/45 liefern und	15180.000	✓
01.03.0090	Schottertragschicht 0/45 liefern und	16500.000	✓
01.03.0100	Plattendruckversuche als Kontrolluntersuchung	450.000	✓
Schritt 2 vo	n 3	Abbrechen < Z <u>u</u> rück	<u>W</u> eiter >

In diesem Dialog erscheinen die übernehmbaren Positionen der Ausschreibung.

Für die Übernahme sind bereits alle Positionen markiert.

Genau wie bei der Markierung zur Übernahme der Positionen in die Ausschreibung lassen sich hier alle Positionen für die Übergabe an die Positionen über die LV-Gruppe wählen/ abwählen.

Objekt-Ausschreibung - Positionsübernahme

Im dritten Dialog des Übernahme-Wizard entscheidet der Anwender, wo die Preise durch die Übergabe eingetragen werden sollen.

Positionsübernahme			
Ei Wa	n stellungen und Ziel ählen Sie in diesem Schritt das	Ziel und die Einstellunge	en aus.
 ○ Fixpreis ⊙ Kostengruppe ⊙ an Stückliste anhäng ○ Stückliste überschrei 	Kostengruppe en ben	Fremdleistungen	•
Ziel Schritt 3 von 3	Angebotsaufforderung 🔽		Abbrechen < Zurück Fertigstell

Der Preis kann entweder als Fixpreis oder als Kostengruppen-Preis übernommen werden.

Bei der Übergabe per Fixpreis ist nur noch das Ziel auszuwählen, in das die Preise übernommen werden sollen.

Mit der Übergabe nach Kostengruppen kann auch der Auswahlbrowser der Kostengruppen geöffnet werden.

Des Weiteren kann entschieden werden, ob die Kostengruppenübergabe eine Stücklistenzeile anhängt. In diesem Fall können bereits eigene Zeilen enthalten sein, die um den Ausschreibungswert ergänzt werden

Werden mit der Übergabe die Stücklistenzeilen überschrieben, so bleibt nur noch der Wert der Ausschreibungsposition erhalten.

In beiden Fällen trägt das Programm eine Stücklistenzeile mit dem Type – P – ein. Aus ihr gehen der Bieter sowie sein Preis hervor.

NOVALINE

Objekt-Ausschreibung - Preisübernahme



Nach erfolgter Übernahme wird darauf hingewiesen, dass die Werte im Objekt neu kalkuliert werden müssen.

Mit "Schließen" wird der Dialog beendet.

Objekt Unterpunkt Kalkulation

BAU Object											
Obiekte	Offene Objekte	V (E)	Kata	log	LV Novaline / Angebot		Werte sind a	ktuell			
Zeige	alles	•		-							
Selektion	- Objekt 2021-0008a -	•		Nerte der Endnreisermit	tlung Zuschläge						
Filter		<u>S</u> tart		• - harmonte	dung						
⊡ 🔄 Obje	kt: 2021-0008a Musterobjekt			Lohnwerte			5 5UD/I				
🖹 🖻 🖻 🤺	ngebot			Ansatz Lonnstunde (Z-Li	onn)	20,3	5 EUR/N				
	LV Novaline			Mittellonn (Netto)		257,3	8 EUR/N				
	Mauerarbeiten Nachträge		+	Zuschlag auf Lohn		14,0	0 %				
	Kalkulation LV Novaline		=	Kaikulationsionn (Bru	tto)	293,4	L EUK/N				
	Artikel		x	Lonnstunden		19,0	u n				
%	Zuschlagstabellen		=	Lohnkosten brutto		5.574,8	DEUR				
F	aktura			of 1							
				Gliederung Angebot				Angebotsanteile			
			+	1 - Lohnkosten		690,1	6 EUR	6.78 %			
			+	2 - Materialkosten		444,0	0 EUR	4.36 %			
			+	3 - Gerätekosten		1.806,0	0 EUR	17.73 %			
			+	6 - Fremdleistungen		4.200,0	0 EUR	41.24 %			
		1	=	Summe der Kostengr	uppen	7.140,1	6 EUR				
			+	GMK Gemeinkosten		142,8	0 EUR	1.40 %			
		4	=	Herstellkosten		7.282,9	6 EUR				
			+	AGK Allgemeine Geschä	ftskosten	214,2	1 EUR	2.10 %			
			=	Selbstkosten		7.497,1	7 EUR				
			+	Wagnis		285,6	1 EUR	2.80 %			
			=	Selbstkosten mit Wa	gnis	7.782,7	B EUR				
			+	Gewinn		357,0	2 EUR	3.51 %			
			=	Gesamtleistung		8.139,8	D EUR		8.139,80		
			+	zuzüglich Fixpreise und	Umlagepositionen	2.044,0	0 EUR	20.07 %			
			=	Angebotssumme incl.	Fixpreise	10.183,8	D EUR	100.00 %	10.183,80		
			+	Faktor auf Brutto-/Fixpr	eis	1,00	0 (Fakt	0.00 %			
			=	Angebotssumme incl.	Faktor	10.183,8	D EUR	100.00 %	10.183,80		
			+	Mehrwertsteuer 16.00 9	6	1.629,4	1 EUR				
			=	Angebotssumme mit	MwSt	11.813,2	1 EUR		11.813,21		
			ka	lkulieren l Imlane				Endoummo fostech	reihen 🗖 SOLL	-Worto (οĸ
ОК	Abbrechen Archiv S	Scannen	Abl	lage				Endournine resister			

Hier kann die Endpreisermittlung des Objektes überprüft werden. Die Liste ist in mehrere Bereiche unterteilt.

In Blau Lohnwerte mit Lohnkosten

In Gelb die Angebotsanteile in den einzelnen Kostengruppen.

Es folgen die Zuschläge von Gemeinkosten, Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn.

Eventuelle Fixpreise und Umlagepositionen

Angebotssumme inklusive der Fixpreise

Am Ende steht die Angebotssumme inklusive der Mehrwertsteuer.

Angebotspreis nach Kalkulation manuell festlegen.

Möchte man den kalkulierten Endpreis eines LVs anpassen, um zB. eine glatte Summe zu bekommen, kann man die Endsumme festschreiben.

Dazu ändert man in der Tabelle Kalkulation einfach im Bereich Gesamtleistung oder Angebotssumme auf den gewünschten Betrag. Soll dieser Betrag entgegen der Kalkulation verwendet werden, muss der Haken bei "Endsumme festschreiben" gewählt werden und auf den Knopf "SOLL Werte OK" geklickt werden. Das LV wird neu durchgerechnet und der Differenzbetrag auf die Zuschläge und Fixpreis aufgeteilt.

www.novaline.de

Vorraussetzung ist, dass im Objekt nicht mit Fixpreisen gearbeitet wurde und keine Umlagepositionen vorhanden sind.

=	Angebotssumme incl. Fixpreise	10.108,12	EUR	100.00 %	10.000,00	
+	Faktor auf Brutto-/Fixpreis	1,000	(Fakt	0.00 %		
=	Angebotssumme incl. Faktor	10.108,12	EUR	100.00 %	10.000,00	
+	Mehrwertsteuer 16.00 %	1.617,30	EUR		1.600,00	
=	Angebotssumme mit MwSt	11.725,42	EUR		11.600,00	

kalkulieren	Umla	q

Endsumme festschreiben 🔽 SOLL-Werte OK

Führt diese Berechnung zu einer Unterschreitung des Gewinnbetrages ändert die Darstellung auf rot um darauf hinzuweisen.

	ocioacioacen niic wagno	0.307,33	LON			
+	Gewinn	-7.987,05	EUR	-1996.76 %		
=	Gesamtleistung	400,50	EUR		400,50	
+	zuzüglich Fixpreise und Umlagepositionen	-0,50	EUR	-0.13 %		
=	Angebotssumme incl. Fixpreise	400,00	EUR	100.00 %	400,00	
+	Faktor auf Brutto-/Fixpreis	1,000	(Fakt	0.00 %		
=	Angebotssumme incl. Faktor	400,00	EUR	100.00 %	400,00	
+	Mehrwertsteuer 19.00 %	76,00	EUR			
=	Angebotssumme mit MwSt	476,00	EUR		476,00	

Die die Berechnung kann wieder zurückgesetzt werden, indem man auf den Unterpunkt Zuschlagstabelle geht und hier entweder die Originalzuschlagstabelle wählt (Rechtsklick Zuschlagstabelle updaten) oder manuell die Zuschlagswerte ändert. Nach einer Neukalkulation wird dann wieder das Objekt mit den kalkulierten Preisen dargestellt.

www.novaline.de

Objekt-Stammdaten Sonderfunktion

Dijekt: 18-0012 Gemeine	de Potsdam Sanierung Kirchgasse	1	Angebotsanforderung
Angebot		2 01	1 Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse
Angebotsantc Oberflächen I	Neu	•	
Kalkulation A	Objekt duplizieren	Strg+D	
Zuschlagstabe	Aktuell	Strg+O	
T aktora	Löschen	Strg+Y	
	ausschneiden	Strg+X	hswert
	kopieren	Strg+C	Angebotsanforderung
	Einfügen	Strg+V	26.02.2018
	Neu nummerieren	Strg+0	gehört zum Angebot
	Zuschlag auf selektierte Positionen	Strg+Umschalttaste+Z	
	Kopiere Pos.	Strg+Umschalttaste+C	eingelesen GAEB 90 DA83 Angebotsanforderung
	Kopiere Stücklisten		
	Als Leistung übernehmen	Strg+Umschalttaste+L	
	Fortschritt	Strg+F	
	Steuerung - Parameter	Strg+Q	
	Aktuelle Kalkulation	Strg+K	
	Aktuelles Aufmaß	Strg+M	
	Termine		
	zuletzt bearbeitet		
, OK Abbrecher	Druckvorschau	Strg+P	
	Auslagern		
	Sonderfunktionen	•	Preise fixieren
	Focus Explorer	Strg+1	Fixierte Preise freigeben
	Focus Grid	Strg+2	Oz-Schema Prüfen
	Focus Detail	Strg+3	Berechnete Mengen Prüfen
L.,		-	Wertwichtige Positionen
			Texte nach RTF - Konvertieren
			Aufmaß
			Positionen vorbelegen

Die Sonderfunktionen bieten dem Anwender verschiedene Möglichkeiten.

Preise fixieren.

Sie haben einen Jahresvertrag mit einer Kommune o.ä. vereinbart. Die Preise für die zu erbringenden Leistungen wurden von Ihnen kalkuliert.

Es gibt ein Stamm LV – aus dem die zu erbringenden Leistungen jeweils in einem neuen Objekt angelegt werden.

Für diesen Fall können Sie die kalkulierten Preise als Fixpreise fixieren. Damit ist sichergestellt, dass die Positionspreise richtig berechnet werden.

Fixierte Preise freigeben.

Sie haben einen Jahresvertrag kalkuliert. Die Preise wurden für die lfs. Abrechnun g auf Fixpreise umgestellt.

Jetzt möchten Sie das LV für den nächsten Abrechnungszeitraum neu berechnen. Für diesen Fall werden die Fixpreise weggenommen. Die Positionspreise werden mit der Kalkulation neu gerechnet.

OZ-Schema prüfen

Sie haben eine GAEB Datei bekommen oder Positionen manuell aufgenommen. Die nach OZ Schema vorhandenen LV Gruppen fehlen. Mit OZ Schema Prüfen werden die fehlenden Gruppen ermittelt und neu angelegt. In der Anzeige erscheint der Hinweis: Ohne Text.

Berechnete Menge prüfen

Die mit einem Aufmaßblatt aufgenommenen Mengen werden in der Anzeige im Grid nicht komplett dargestellt.

Mit dieser Funktion werden die Mengen neu berechnet und auch in die Grid-Anzeige übertragen.

Wertwichtige Positionen

Die Anzeige Wertwichtige Positionen bringt die Information welche Positionen mit wieviel %-Anteil am gesamten LV "beteiligt" sind.

Die Anzeige kann nach Wert oder %- Satz verändert werden.

Aus der Anzeige heraus lässt sich die Information als PDF drucken.

Texte nach RTF konvertieren

Ausgelagerte Objekte, die noch nicht nach RTF konvertiert wurden, lassen sich nach dem wieder Einlesen nachträglich mit dieser Funktion umstellen.

Aufmaß

Der gesamte Bereich Aufmaß ist ein gesonderter Dialog mit dem das Aufmaß in verschiedene Richtungen kopiert werden kann. Zudem kann im Dialog auch das gesamte Aufmaß gelöscht werden.

Positionen vorbelegen

Nach erfolgtem Einlesen einer GAEB Datei kann der Anwender alle oder ausgesuchte Positionen im LV mit einem oder mehreren Artikeln oder Teilleistungen vorbelegen.

Der Effekt ist das man eine differenzierte Kalkulation ohne genaue Artikelvorgabe bekommen kann die sich innerhalb der Erfassung zügig durchlaufen lässt.

NOVALINE

Objekt-Drucken, Angebot etc.

Die Druckoptionen werden so gesteuert, dass sie sich immer auf den Nummernkreis der Stammdaten beziehen.

Bei jedem Druck wird dem Dokument eine entsprechende Nummer zugeordnet.

Der Druckdialog kann gleichzeitig von mehreren Plätzen gestartet werden.

Neu	•
Objekt duplizieren	Strg+D
Aktuell	Strg+O
Löschen	Strg+Y
ausschneiden	Strg+X
kopieren	Strg+C
Einfügen	Strg+V
Neu nummerieren	Strg+0
Zuschlag auf selektierte Positionen	Strg+Umschalttaste+Z
Kopiere Pos.	Strg+Umschalttaste+C
Kopiere Stücklisten	
Als Leistung übernehmen	Strg+Umschalttaste+L
Fortschritt	Strg+F
Steuerung - Parameter	Strg+Q
Aktuelle Kalkulation	Strg+K
Aktuelles Aufmaß	Strg+M
Druckvorschau	Strg+P
Auslagern	
Sonderfunktionen	•
Focus Explorer	Strg+1
Focus Grid	Strg+2
Focus Detail	Strg+3

Entweder mit dem Kontextmenu über die rechte Maustaste, oder über die Bearbeitungsleiste Druckvorschau oder über die Tastaturkürzel STRG + P erscheint das oben abgebildete Menü.

Nach Wahl von Druckvorschau wird zunächst der Report Auswahldialog angezeigt.

Report auswählen
⊙ Angebot, Auftrag, Faktura, Gutschrift, Aufmaß
○ Kalkulationsblatt
○ Vorgabeliste
⊖ Leeres Aufmaßblatt
○ Montageauftragsblatt
○ Ausschreibung
OK Abbrechen

Hier trifft der Anwender eine Vorauswahl des zu druckenden Berichtes.

Wenn der Direktdruck gewählt wird, erscheint zunächst die Auswahl der vorhandenen Drucker. Nach dessen Auswahl erscheint ebenfalls die Berichtsauswahl.

- Drucker auswählen	
FreePDF Hyocera FS-3900DN Kyocera TASKalfa 300ci	Hicrosoft XPS Documen Novaline Archivator Novaline Service
•	4
Status: Bereit Standort: Kommentar:	Ausgabe in Datei <u>u</u> mleiten <u>E</u> instellungen D <u>r</u> ucker suchen
Seitenbereich	An <u>z</u> ahl Exemplare: 1 🛟
C Markierung C Aktuelle Seite C Seiten:	∑ Sortieren

www.novaline.de

Allgemeine Druckeinstellungen:

Der Anwender kann zwischen den verschiedenen Dokumentenarten wechseln.

Angebot Auftrag Faktura pauschale Gutschrift Aufmaß Kalkulationsliste Endpreisermittlung Materialauszug

Die Vorgaben zum Druck wie Druckdarstellung, Vortext etc. können gleichzeitig von mehreren Plätzen erfolgen.

Erst mit dem OK – zum Druck wird der entsprechende Bereich gelockt. Das heißt – andere Anwender können diesen Dialog zum Druck nicht absenden. Ein entsprechender Hinweis erscheint.

Die Belegnummer wird mit dem Start des Druckvorgangs zugewiesen.

Weitere Anwender erhalten in diesem Moment den Hinweis, dass der Druck von Anwender XXX belegt ist.

Die Sperre wird mit dem Druck des Dokumentes aufgehoben. Der "verursachende" Mitarbeiter kann nach dem Ausdruck in der Vorschau stehen bleiben.

Der Bereich ist wieder freigegeben. Andere Anwender können drucken.

Hinweis: Sperren der unterschiedlichen Druckbereiche *wird außer Kraft gesetzt* wenn in das Feld Belegnummer manuell eine Belegnummer eingetragen wird.

Ein Entwurfsausdruck ist mit der Option – EXPORT nach PDF möglich.

www.novaline.de

Auswahl Druck Angebot

Druck		
Angebot Auftrag	Faktura pauschale Gutschri	t Aufmaß Kalkulationsliste Endpreisermittlung Materialauszug
Drucke LV	Angebotsanforderung (Angebo	.) 🔹
Druckbereich	alles 💌	
Titel	Angebot	
Beleg Nr.		
Datum	21.04.2021	
	Kunde 🔻	
Geschäftspartner	C20000 PC Welt GmbH & Co	0
Ansprechpartner		Bearbeiter
Adresse		Telefon
	PC Welt GmbH & Co.KG	Fax
		Email
	Goethestr. 24	order number
	10625 Berlin	
Land	Germany	Drucken
Absender	Standart	🗈 🗌 Ohne Absender
Nachlässe etc.	# Langtext	% Betrag Drucken
	1 Kundenrabatt	
	2 Nachlass	-2,5
	3 Zuschlag	
Mehrwertsteuer	19,00 %	
Zahlungsbed.	53	✓ Drucken
Zamangobean		
	Objekt Nummer	Drucke Entwurf / Kurzliste Bilder
	✓ Kurztext	Langtext Zeilenumbruch
	✓ Menge	I Einheiten
i ⊂ Enzelpreis □ Preisaufteilung □ Deckblatt		Gesamtpreis III mit Titel- und Angebotssumme
		Objektinformation Gesamtzusammenstellung
		VI V-Gruppen mit Steuer
Vortext 4		Währung
Schlusstext =		
Versandart	per Post 🔻	
Letzte Fußzeile	5 mm	
🗌 automatische Ar	chivierung	
ОК	Abbrechen	als Standard setzen

Auswahl Druck Faktura

Druck											_ 🗆 ×	
Angebot Auftrag	Faktura	pauschale Gutso	hrift	Aufm	naß K	alkulati	onsliste	Endpreisermittlung	Materialauszug			
Drucke I V	Angebotsanforderung (Angebot)											
Druckbereich	Abschlagsrechnung											
Titel	Abschlagsrechnung von Abschlag					q		1 🗉				
Rechnungs Nr.		bennagereennang			bis Abschlag			2 🗉				
Belegdatum	21.04.2	.04.2021			von Datum							
Buchungsdatum	21.04.2	21.04.2021			bis Datum							
	Kundo		-									
Coschäftsnartnor	100010	Emscher Genosse	n (
Ansprechnartner	100019	Emberier Genobbe		Re	arheiter							
Adresse				Telefon			wunco	ueg				
Adresse	Emsche	r Genossenschaft	-	Fa	x							
	Kronnrinzenstraße 24		-		Email		d.wulfe	stiea@presch.de				
			-	order number			oneg e presentee					
	45128	Essen	1									
Land	German	IV	1		Drucker	n						
		,										
Absender			3		Ohne Ab	osender						
Nachlässe etc.	#	Langtext			%	Betra	g	Drucken			-	
	1	Kundenrabatt										
	2	Nachlass		-2.5							33	
	2	Zueshlae			-2,5							
	4 USt. Differenz aus Abschlag											
				jsre	. 11.48		2,07				-	
Mehrwertsteuer	19,00 9	6 🗉										
Ausführungzeit	Juli-Sep	tember 2019										
	✓ Obje	kt Nummer		Drucke	rke Entwurf / Kurzliste 🗆 🗆 Bilder							
	,		Abschlagsnummer im Titel									
	Kurzt	text	Langtext Zeilenumbruch									
	Mit A	ufmaß	rucke									
		botsmenge										
	Augustation of the second											
		,										
Vortext							a	Währung				
Schlusstavt								wannung	-			
Versandart	per Pos	t 🔻							•			
Letzte Eußzeile	5 m	e i										
automatische Arc	hivierun	1 7UG	eRD									
	Abbreche	n 2001	UND/							als Standard setze	en	

Ausdruck mit fremder Währung

Das Feld Währung erscheint, wenn unter Administration > Bankenabwichklung > International auf dem <u>Reiter Währung</u> das Druckkennzeichen gefüllt ist.

 Währung

 Schweizer Franken

 CHF, 1.10000000, 24.03.2021 14:45:26

Wählt man eine Währung aus wird angezeigt wie das Druckkennzeichen ist, welcher Umrechnungsfaktor hinterlegt ist und wann zuletzt die Währungen aktualisiert wurden. Auf dem Ausdruck erscheint dann statt € der umgerechnete Kurs in der entsprechenden Währung.

Materialauszug drucken

Der Ausdruck Materialauzug summiert die im Leistungsverzeichnis aufgenommenen Artikel. Sie lassen sich nach Positionen, Kostengruppen und Warengruppen selektieren.

Druck									
Angebot	Auftrag F	aktura	pauschale Gutschrif	:	Aufmaß	Kalkulationsliste	7	Endpreisermittlung	
Materialauszu	Jg .								
Drucke LV	Angebotsan	forderung (Anget	ot)		•				
	March								
Von Pos	Materialaus	zug		Ð					
his Pos.	01.07.0060			5					
von Kostengruppe	1	Lohnkosten		ă –					
bis Kostengruppe	1	Lohnkosten		ă –					
von Warengruppe				Ď					
bis Warengruppe				ă					
		mence							
	Aufmaßn	nenge							
	✓ manuelle	e Artikelzeilen							
	Positi	ionstypen							

Als Basis für die Druckausgabe kann die Angebotsmenge oder die Aufmaßmenge herangezogen werden.

Nach Bauabschluss kann damit ein schneller Vergleich erstellt werde, ob alle Materialien die geplant waren, auch so verbaut worden sind.

Auf Wunsch können die manuell aufgenommenen Artikel ebenfalls ausgedruckt werden. Eine Sortierung dieser Artikel ist nicht möglich.

Die Steuerung der Positionstype kann direkt aus dem Dialog gewählt werden. Bei dem Positionstyp kann entschieden werden, ob er im Materialauszug berücksichtigt werden soll.
Das Programm beherrscht zwei Methoden, um verbaute Mengen in ein Aufmaß aufzunehmen.

- Freies Aufmaß
 - Es gibt keine Vorgabe für den genauen Ablauf zur Aufnahme von Mengen im Aufmaß.
 - Das Aufmaß kann nur nach Abschlägen aufgenommen werden.
 - Drei zusätzliche Felder lassen sich über die Objektsteuerung frei benennen und wahlweise beim Aufmaß zuschalten; sie erscheinen auch auf Wunsch im Ausdruck vom Aufmaß.

- Arbeiten mit Aufmaßblätter

 Pro Objekt können Sie unter Steuerung Parameter die Option für Aufmaßblätter aktivieren.

Objekt Admiab	
Bezeichnung Spalte "Nachunternehmer"	Nachunternehmer
Bezeichnung Spalte "Kostenstelle"	Kostenstelle
Bezeichnung Spalte "Bauteil"	Bauteil
Aufmaßblätter aktivieren	v

Diese muss zusätzlich unter dem Reiter OZ Schema aktiviert werden.

Basis Daten OZ	Schema	Kalkulation Na	ichlässe, Zuso	hlag, Abzug 🖌 Wert 🗸 Adre	essen Termine	Variablen Orte	
	Stellen	Langtext	Steuer			Optionen	
Gruppe 1	2	Titel	✓	Unsortierte Reihenfolge			
Gruppe 2	0			Schrittweite	N N	1	
Gruppe 3	0				4		
Gruppe 4	0			mit Aufmaßblätter			
Gruppe 5	0						
Positionen im Objekt	4			Aufmaßzeilen erfassen unter	 Position 		
Index	2				 Abschlag 		
				Aufmaßart	freies Aufmaß	*	
Schema 📫	11.PPPPaa						
Darstellung	01.0001ab						

Bei aktivierter Checkbox können Sie ab nun an in dem aktuellen Objekt nur noch mit Aufmaßblättern arbeiten.

Nach dem aktivieren der Checkbox für Aufmaßblätter bekommen Sie einen Hinweis, dass die Erfassung in den Positionen und unter den Abschlägen deaktiviert ist.



Aufmaß nach REB 23.003

Die Aufnahme arbeitet genau nach den Vorgaben dieser Vorschrift. Die Beschreibung ist auf der Programm CD hinterlegt und kann bei Bedarf über den Explorer aufgerufen / ausgedruckt werden.

Besonderheit:

Soll das freie Aufmaß, und nur bei dem ist die Möglichkeit gegeben, zusätzlich mit der Funktion Aufmaßblatt aufgenommen werden, so geht diese Aufnahme nur!! unter dem Aufmaßblatt. Die anderen Optionen, Aufnahme bei der Position oder beim Abschlag, bieten die Werte nur zur Ansicht. Sie lassen sich hier nicht erfassen/ verändern.

Die Option, dass mit Aufmaßblättern erfasst werden soll, muss unter der Steuerung – Parameter eingerichtet und beim Objekt in der Mappe OZ-Schema je Objekt eingeschaltet werden.

Freies Aufmaß

Nachdem ein Leistungsverzeichnis Auftrag geworden ist, wird es zunächst mit \rightarrow Fortschritt zur Stufe Faktura übertragen.

BAU Object					
Objekte Offene Objekte	▼ [≡)	Suchen			
Zeige alles	•				
Selektion - Objekt 18-0012 - Filter	Cinet		17	Kantak	
Durch Objekt: 18-0012 Gemei	nde Potsdam, Sanjerung Kirchoasse	# Ordnungszani	KZ.	Angebeteanfouri	
Angebot	And the second sec	2 01	1	Neubrandenburg - Sa	nierung Kirchoa
Angebotsanfor Oberflächen Fa Kalkulation An Zuschlagstabell	Neu Objekt duplizieren Aktuell Löschen ausschneiden kopieren Einfügen Neu nummerieren Zuschlag auf selektierte Positionen	Strg+D Strg+O Strg+V Strg+X Strg+C Strg+V Strg+V Strg+0 Strg+Umschalttaste+Z	Angebots 26.02.201	anforderung 18 314.716,50	Mengen sind ☑ gehört zum #
	Kopiere Pos.	Strg+Umschalttaste+C	eingelesei	n GAEB 90 DA83 Angebot	sanforderung
	Als Leistung übernehmen	Stra+Umschalttaste+I			
	Fortschritt	Strg+Offischalitaste+L			
	Steuerung - Parameter	Strg+Q			
	Aktuelle Kalkulation	Strg+K			
	Aktuelles Aufmaß	Strg+M			
	Termine	_			
	zuletzt bearbeitet				
OK Abbrechen	Druckvorschau	Strg+P			
	Auslagern				
	Sonderfunktionen	•			
	Focus Explorer	Strg+1			
	Focus Grid	Strg+2			
	Focus Detail	Strg+3			

Mit dem Kontextmenü → rechte Maustaste wird das Objekt via Fortschritt zur Bearbeitungsstufe Faktura übertragen.

www.novaline.de

Übergabe/ Fortschritt

Übergabe / Fortsch	reibung		
Objektfortschritt	18-0012 - Gemeinde Potsdam Sanierung Kirchg		
Schritt	Angebot		
Status	Angebot		
Katalog	Angebotsanforderung - 116 Positionen		
zum nächsten Schritt	Faktura 💌	Mengen sind festgeschrieben	
Status	Abzurechnen	Preise sind festgeschrieben	
Notiz			
Katalog Suchwort	Abrechnungspositionen	Mengen sind festgeschrieben	
Referenz Katalog	Übergabe aus Angebot	Preise sind festgeschrieben	
Notiz			
<u>o</u> k /	Abbrechen		1.

Wählen Sie, wenn nichts anderes geplant ist, den Fortschritt von Angebot nach Faktura.

Sie können eine Notiz hinterlegen sowie den Begriff für den Bearbeitungskatalog anpassen.

Als Vorschlag wird der Begriff Angebotsanforderung o. ä. übernommen. Je nachdem, was bei der Eingabe der Stufe unter Angebot eingerichtet wurde.

Achtung:

Die Mengen und Preise vom Angebot können für den Schritt Faktura festgeschrieben werden.

Bei vorhandenen Positionen lassen sich diese Daten dann nicht mehr ändern.

Die Markierung kann auch später gesetzt oder entfernt werden.

Unter Faktura stehen jetzt die gleichen Daten wie unter Angebot.

Die Anlage des ersten Abschlages erfolgt automatisch

Das Programm kann verschiedene Grundlagen für die Berechnung einer Abschlags/ Schlussrechnung heranziehen.

• Die Rechnung kann mit den Angebotsmengen berechnet werden.

Beim Ausdruck der Rechnung muss der entsprechende Parameter – Angebotsmenge – gesetzt werden.

• Die Rechnung wird nach Abschlägen in aufsteigender Reihenfolge erstellt. Die Ifd. Abschläge werden dazu eingerichtet.

BAU Objec	t				
Objekte	Offene Objekte	▼[=)	Suchen		
Zeige	alles	T			
Selektion	- Objekt 18-0012 -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Filter		<u></u>	# Ordnungszahl	KZ Kurztext	
	ekt: 18-0012 Gemeinde Pots Angebot	sdam. Sanierung Kirchgasse	1	Abrechnungspositionen	
	Angebot		2 01	1 Neubrandenburg - Sanierung Kirchga	55e
 	Oberflächen Fahrbahn				
	😽 Kalkulation Angebotsar	nforderung			
	% Zuschlagstabellen				
	Faktura				_
	Kalkulation Abrechnung	Neu	•	<u>P</u> rojekt	
	% Zuschlagstabellen	Objekt duplizieren	Strg+D	<u>O</u> bjekt	
	Abschläge	Aktuell	Strg+O	Objekt-Bearbeitungsstufe	
		Löschen	Strg+Y	Positionskatalog	
		ausschneiden	Strg+X	Ausschreibung	geschr
		kopieren	Strg+C	Titel/Position Strg+N	bot
		Einfügen	Strg+V	Neuer Artikel im Objekt	
		Neu nummerieren	Strg+0	Neue Zuschlagstabelle im Objekt	
		Zuschlag auf selektierte Positioner	n Strg+Umschalttaste+Z	Aufmaßblatt	
		Kopiere Pos.	Strg+Umschalttaste+C	Abschlag	
		Kopiere Stücklisten		Nachtrag	
		Als Leistung übernehmen	Strg+Umschalttaste+L		_
		Fortschritt	Strg+F		
		Steuerung - Parameter	Strg+Q		
		Aktuelle Kalkulation	Strg+K		
		Aktuelles Aufmaß	Strg+M		
		Termine			
μ		zuletzt bearbeitet			
ОК	Abbrechen	Druckvorschau	Strg+P		
		Auslagern			
		Sonderfunktionen	•		
		Focus Explorer	Strg+1		
		Focus Grid	Strg+2		
		Focus Detail	Strg+3		

Achtung:

Ein neuer Abschlag wird direkt nach dem Fortschritt zur Faktura automatisch mit der Nummer 1 aufgenommen; über das Kontextmenü lassen sich weitere Abschläge einrichten.

Objekt-Aufmaß

Abschlag einrichten

	Neu
	Neu
ngeprüft 🔹 🔻	
6.02.2018	
	ingeprüft 6.02.2018

Dieser Dialog erscheint, wenn ein neuer Abschlag aufgenommen, oder ein bestimmter Abschlag für die Aufnahme von Massen herangezogen werden soll.

Der Dialog - Aktuelles Aufmaß – kann zu einem späteren Zeitpunkt wieder aufgerufen werden um den Status sowie einen Prüfvermerk einzutragen.

In der Grid Anzeige vom Aufmaß werden die Prüfvermerke etc. abgebildet.

Bei einer Abschlagsrechnung erscheint nach dem Druck die Abfrage zur Erhöhung der lfd. Abschlags Nummer. Es erscheint der gleiche Dialog, wie bei der manuellen Einrichtung.

Nach Neuanlage eines Abschlages wird dieser im Programm angezeigt. Das Programm steht in der Aufnahme von Zeilen für diesen Abschlag

BAU Object															
Objekte Zeige z Selektion Filter E-E-Objekt B-E-A B-A B-A B-	Office Opicia	*	Nummer Su 1 Ab	chwort schlag		2	eprüft	Von	Datum						
	1] Aberhamsgesticker 10 Nachardsburg - Saniang Kindgasse 10 Nachardsburg - 10 0.000 Bastrallevirationung 10 0.000 Verähmstöcker - Uniefangenengweit 10.000 Verähmstöcker - Uniefangenengweit 10.0000 Tahlem Schedenshring 500 - 10 10.0000 Raingasbehöcks Füßiginger 10.000 Aberhamgen und Bestandgalan	Ab	Abschlag oschlagnummer 26. Datum	1 01.01.0010 Baustelleneinni LV Position	chtung Variable	Formeln	Aufmaßzeil	• ··		24	E	Angebot ermittelt EP Gesamtw rgebnis	ert Einheiten	277	1,0000 STK 3,0000 STK 1,500,00 Euro 7,500,00 Euro
	Image: Control of the standard strength Image: Control of the strength strength strength Image: Control of the strength stre	1 2 3 4 5 6 7	26.02.2018 26.02.2018 26.02.2018 26.02.2018 26.02.2018 26.02.2018	01.01.0010 01.01.0010 01.01.0010 01.01.0010 01.01.0010 01.01.0010 01.01.0010			Bautel Nor 1 Bautel We 1 Bautel Sic 1 a	d at			T B T B T B T B T B T B T B	1,000	STK		
ОК	E 📰 (Tabanka)														

Das Programm zeigt nach Neuanlage den ersten und weitere Abschläge.

Es steht in der Aufnahme von Positionen und Aufmaßzeilen.

Achtung:

Wenn nichts anderes gewählt wird, steht das Programm in der Aufnahme für ein freies Aufmaß.

Nur wenn innerhalb des OZ-Schema REB 23.003 gewählt wurde, steht das Programm in der Aufmaß Art REB.

Die Aufnahme von Aufmaßzeilen kann immer in zwei Versionen erfolgen.

- Entweder das Programm steht beim lfd. Abschlag
 - Für die Aufnahme wird die Position und die Massen bzw. Texte erfasst
- Das Programm steht bei der Position;
 - die lfd. Abschlags Nr. wird automatisch zu jeder Erfassungszeile hinzugefügt.

Achtung:

Die beiden Möglichkeiten können nicht! gemischt werden. Also entweder Aufmaß bei der Position oder beim Abschlag aufnehmen.

Zumindest zur Kontrolle lassen sich die Aufmaßzeilen aus der Positionserfassung unter Abschlag ansehen.

BAU Objec												
Objekte	Offene Obiekte		Suchen									
Zeige	alles											
Selektion	- Objekt 18-0012 - 🖤											
Fiber	Start		Ordnungszahl	KZ	Kurztext	Menge Menge	e berechnet E	inheiten	Kalk./For	% Preis	Zeilensumme	-
E-E Ob	ekt: 18-0012 Gemeinde Potsdam Sanierung Kirchgasse	1	01	1	Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse							
📗 🖻 🛅	Angebot	2	01.01									
	Angebotsanforderung	3	01.01.0010	NP	Baustelleneinrichtung	1,000	3,000 S	тк 📃	2.500,00	2.500,00	2.500,00	
	B Oberflächen Fahrbahn	4	01.01.0020	NP	Baustellenräumung	1,000	0,000 S	тк 📃	1.500,00	1.500,00	1.500,00	
	% Kalkulation Angebotsanforderung	5	01.01.0030	NP	Verkehrssicherung	1,000	0,000 5	тк 📃	2,500,00	2.500,00	2.500,00	
	% Zuschlagstabellen	6	01.01.0040	NP	Verkehrsschilder - Umleitungswegweiser	10,00	0,00 S	tek 📃	90,00	90,00	900,00	
🗎 🖻 🏫	Faktura	7	01.01.0050	NP	Tafel mit Sonderbeschriftung 900 x 600	7,00	0,00 S	tek 🗐	500,00	500,00	3,500,00	
i ē	Abrechnungspositionen	8	01.01.0060	NP	Rohrgrabenbrücke Fußgänger	4,000	0,000 LI	ти 🗐	150,00	150,00	600,00	-
	01 Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse											
	01.01 Baustelleneinrichtung			<u> </u>		▼						
	01.01.0010 Baustelleneinrichtung		Basis Daten	Stückliste	Kalkulationswert Aufmaß							
	01.01.0020 Baustellenräumung	Pos	. 01.01.00	010								
		•	Baustelle	eneinrichtung						Angebot	1,000	SIK
	01.01.0040 Verkehrsschilder - Umleitungswegweis									enniceic CO	3,000	SIK SIK
	01.01.0050 Tafel mit Sonderbeschriftung 900 x 60									Gerambuart	2.500,00	Euro
	01.01.0060 Rohrgrabenbrücke Fußgänger									Cesamoren	71300,00	
	01.01.0070 Abrechnungs- und Bestandsplan	• •	Datum	Variable	Formeln Aufmaßzeilen		ZA Erge	ebnis	Abschlag	Nr. *		
	01.02 Baufeldräumung	1	26.02.2018		Bautel Nord		т 📄		1			
	01.03 Oberflächen - Fahrbahn	2	26.02.2018		= 1		- 🖻	1	,000 1			
	01.04 Oberflächen - Gehweg / Mehrzweckstreifen	3	26.02.2018		Bautel West		т 🗐		1			
	01.05 Straßenentwässerung	4	26.02.2018		B 1		- D	1	.000 1			
	01.06 Straßenbeleuchtung		20.02.2010		E Provident		- 6					
	01.07 Stundenlohnarbeiten	1	20.02.2010									
	% Kalkulation Abrechnungspositionen		26.02.2018		B 1		- 🖻	1	,000 1			
	% Zuschlagstabellen	7			(B)							
	Abschläge											
	1 Abschlag											
11												

Alternativ zur Aufnahme der Massen unter dem Abschlag lassen dich die Werte auch je Position eintragen.

Das Programm erkennt automatisch die Eingabezeilen und stellt Berechnungen und Text automatisch richtig dar.

Ausnahmen:

- Text und Berechnung stehen in einer Zeile
 - In diesem Fall muss der "TEXT" in Anführungszeichen gesetzt werden.
- In der Berechnungszeile soll weder eine Berechnung noch ein Text abgebildet werden.
 - Wählen Sie in diesem Fall am Ende der Berechnungszeile das Kennzeichenfeld zur Eingabe der sonstigen Möglichkeiten.

⊢	Nummer	Suchwort	
->			
#	Nummer	Suchwort	
1	-	Subtrahieren	
2	1	Text (in Fett)	
3	+	Addieren	
4	=	Ergebnis	
5	G	Geschätzter Wert	
6	н	Hilfswert	
7	Ν	Summe Hilfswerte	
8	S	Zeilensumme	
9	т	Text	
10	Z	Zwischensumme	
	OK Abbrec	hen 🗌 Suche merken	

In der Auswahl stehen alle möglichen Zeilenarten

Die Auswahl kann entweder über F9 oder den Browser erfolgen.

Nachträge einrichten

Nachträge/ Positionen die nach erfolgter Kalkulation im Laufe des Baufortschritts zusätzlich anfallen, lassen sich separat verwalten.

Die Verwaltung dient der Übersichtlichkeit der gemachten Nachträge sowie der Hinterlegung der beteiligten Personen = Antrag gestellt von... am und genehmigt von... am...

So ist auch im späteren Verlauf der Baustelle schnell erkennbar, wer den Antrag für einen Nachtrag gestellt hat und wer die Zusage über weitere Leistungen, die ja auch separat berechnet werden(können) erteilt hat.

Zudem ist erkennbar, welche Arbeiten mit welchem Nachtrag zusätzlich aufgenommen wurden.

Nachdem ein Angebot ein Auftrag geworden ist, sollte es möglichst mit dem Kontextmenü → rechte Maustaste vom Angebot zum Faktura Objekt gemacht werden.

Objekte können so schnell und effizient zwischen den Angebotspositionen und Faktura Positionen unterschieden werden.

Zudem kann, wenn innerhalb der Angebotserfassung ein Aufmaß aufgenommen wurde, dieses mit dem Fortschritt nach Faktura übertragen – an die tatsächlichen verbauten Mengen angepasst werden.

Die Angebotsaufnahme bleibt davon unberührt!

Neuen Nachtrag einrichten

Ein neuer Nachtrag wird über das Kontextmenü \rightarrow rechte Maustaste eingerichtet.

BAU Objec	t	_							
Objekte	Offene Obje	ekte			Suchen				
Zeige	alles	0012	V						
Filter	- Objekt 18	-0012 -	Start	#	Ordnungszahl	κz		Kurztext	
⊡…(≘ ОЫ)	ekt: 18-0012	Gemeinde P	otsdam Sanierung Kirchgasse	1				Abrechnungspositionen	
	Angebot			2	01	1		Neubrandenburg - Sanierung Kirchgas	se
	Angebo Oberfläi	otsanforderun ichen Fahrbal	g hn						
	% Kalkulat	tion Angebot	sanforderung						
	% Zuschlag	gstabellen							
	-aktura	nungspo <u>sition</u>	an						_
	÷ 01	Neubra	Neu			•	P	rojekt	
	Kalkulat	tion Abr	Objekt duplizieren		Strg+D		C	<u>)</u> bjekt	
	Abschlä	ige	Aktuell		Strg+O		C)bjekt-Bearbeitungsstufe	
	1 A	Abschlag	Löschen		Strg+Y		P	ositionskatalog	
			ausschneiden		Strg+X		A	lusschreibung	geschriet bot
			kopieren		Strg+C		Т	itel/Position Strg+N	
			Einfügen		Strg+V		N	leuer Artikel im Objekt	
			Neu nummerieren		Strg+0		N	leue Zuschlagstabelle im Objekt	
			Zuschlag auf selektierte Positionen	Strg+	Umschalttaste+Z		A	ufmaßblatt	1
			Kopiere Pos.	Strg+	Umschalttaste+C		A	bschlag	I
			Kopiere Stücklisten				N	lachtrag	
			Als Leistung übernehmen	Strg+	Umschalttaste+L	-			
			Fortschritt		Strg+F				
			Steuerung - Parameter		Strg+Q				
			Aktuelle Kalkulation		Strg+K				
			Aktuelles Aufmaß		Strg+M				
			Termine						
' 		_	zuletzt bearbeitet						
UK	ADDI	recnen	Druckvorschau		Strg+P				
			Auslagern						
			Sonderfunktionen			•			
			Focus Explorer		Strg+1				
			Focus Grid		Strg+2				
			Focus Detail		Strg+3				

Im Kontextmenü wird der Start für die Neuanlage eines Nachtrages gelegt.

www.novaline.de

Nachtrag einrichten

Nachtrag		
Nummer	1	
Angefordert von	Herr Mustermann	
Anforderungsdatum	26.02.2018	
Genehmigt von		
Genehmigungsdatum		
	bbrechen	li.

Das Programm schlägt bei der Neuanlage eines Nachtrags automatisch die Nr. 1 und im Weiteren die nächsten Nummern vor.

Zusätzlich Angaben in der Neuanlage sind der Name des Mitarbeiters der den Nachtrag anfordert sowie das Datum an dem dieser Nachtrag eingestellt wurde.

Steht schon bei der Anlage fest, dass die Arbeiten im Nachtrag genehmig werden so können diese Daten gleich mit erfasst werden.

Kommt es erst später zur Genehmigung, so lassen sich die fehlenden Daten im Grid der Nachtragsverwaltung eintragen.

BAU Objec								
Objekte	Offene Objekte		#	Nummer	Angefordert von	Datum	Genehmigt von	Datum
Zeige	alles	•	1	1	Herr Mustermann	26.02.2018		
Selektion	- Objekt 18-0012 -	*						
Fiter		Start						
	ekt: 18-0012 Gemeinde Potsdam Sanierung Kirchgasse							
	Oberflächen Fahrbahn							
	Kalkulation Angebotsanforderung							
	% Zuschlagstabellen							
ė- t	Faktura							
÷.	Abrechnungspositionen						-	
P	N Nachträge			achtrag				
	N 1 Nachtrag		<u> </u>	activity				
	Kaikulation Abrechnungspositionen	•	Nurr	mer	1			
L .	Abschläge							
			+	Ord	nungszahl KZ Kurztext	Menge	Einheiten Preis	Zeilensumme
1								

Das Programm richtet unterhalb des Positionskataloges eine neue Mappe "Nachtrag" ein. Unterhalb dieser Mappe werden die lfd. Nachträge abgebildet. Zunächst ist die Anzeige im Detailbereich leer. Nachtrag einrichten

Die aufzunehmenden Positionen für einen Nachtrag können je nach Vorgabe der Vertragsparteien entweder direkt in den schon bestehenden LV-Gruppen des Stammkataloges stattfinden.

Alternativ werden zusätzliche Gruppen für die einzelnen Nachträge geschaffen.

In beiden Fällen ist die Aufnahme identisch mit der normalen Aufnahme von Positionen.

Basis Daten Stückliste	Kalkulationswert	Aufmaß
Ordnungszahl 01 01 0080 Pos. KZ ↔ NP (=) Normal	position	Kurztext Übernehmen O Artikel TL
Nachtrag 📫 1		Anteilige Kosten für Bauschlid aufstellen
Menge	1,00 → Stck (=) 0,00	
Nettoprais	0.00	
kalkulierter Preis	0.00	Langtext 🗐
Fixpreis 3	50.00	
Zuschlag % €		
Einheitspreis 3	50,00	
Gesamtpreis 3	50,00	
Gesamtpreis 3 Position 01.01.0071	350,00	
Gesamtpreis 3: Position 01.01.0071 01.01 Baustelleneinrichtung	350,00 350,00 13.000,00	
Gesamtpreis 3: Position 01.01.0071 01.01 Baustelleneinrichtung 01 Neubrandenburg - Sanierung K	350,00 350,00 13.000,00 315.066,50	

Innerhalb der Positionserfassung wird zusätzlich das Feld Nachtrag ausgewiesen.

Jede LV-Gruppe oder Position kann den vorhandenen Nachträgen zugeordnet werden.

Über den Browser bekommt der Anwender die Anzeige der schon vorhandenen Nachträge.

Mit dem Crosslink Pfeil wird in die Verwaltung der Nachträge gewechselt.

Nachträge verwalten

BAU Obje	ct											
Objekte	Offene Objekte 💌 🗐	+	N	ummer	Angefordert von		Datum	Genehmigt von		Da	tum	
Zeige	alles 🔻	1	1		Herr Mustermann		20.02.2018					
Selektion	- Objekt 18-0012 -	2	2		Herr Brauer		22.02.2018					
Filter	Start	3	3		Herr Meier		26.02.2018					
	jekt: 18-0012 Gemeinde Potsdam Sanierung Kirchgasse											
	Angebot											
Ť	01 Neubrandenburg - Sanierung Kirchgasse											
	01.01 Baustelleneinrichtung											
	01.02 Baufeldräumung											
	01.03 Oberflächen - Fahrbahn											
	01.04 Oberflächen - Gehweg / Mehrzweckstreifen											
	01.05 Straßenentwässerung											
	O1.06 Straßenbeleuchtung											
_	Ul.0/ Stundenlohnarbeiten		Nacht	rag								
7	N Nachtrage											
	N 2 Nachtrag	1	lummer		1							
	N 3 Nachtrag	•										
_	-% Kalkulation Abrechnungspositionen			Ord	nungszahl 📩 📩	KZ	Kurztext		Menge	Einheiten	Preis	Zeilensumme
-	-% Zuschlagstabellen	1		> 01.0	1.0080	NP	Anteilige Kosten für Bauschild		1,0000	Stck	350,00	350,00
÷	Abschläge	2		> 01.0	2.0250	NP	Strauchwerk roden, Stamm-Ø bis 10 cm,	h =	40,0000	qm	35,00	1.400,00
		4 3		> 01.0	2.0260	NP	Stubben roden 40 - 60 cm		1,0000	Stck	200,00	200,00

Die angelegten Nachträge erscheinen unterhalb des Positionskataloges.

Die Daten beinhalten das Datum und Namen des Mitarbeiters, der den Nachtrag gestellt hat.

Zudem werden der Name und das Datum vom genehmigenden Mitarbeiter des Auftraggebers eingetragen.

Innerhalb der Nachtragsverwaltung wird dem Anwender genau angezeigt, welche Positionen zum gestellten Nachtrag gehören.

Mit dem Crosslink Pfeil kann von hier aus direkt zur Position gewechselt werden.

Nachträge drucken

Nachträglich aufgenommene Positionen die während der Bauphase zusätzlich anfallen lassen sich beim Angebots- und Rechnungsdruck separat ausdrucken.

Beim Angebotsdruck wird im Druckbereich der Punkt Nachtrag gewählt.

Rechts neben dem Druckbereich wird die Anzeige von ... bis ... Nachtrag eingeblendet.

Hier kann gewählt werden, welcher Nachtrag oder welche Nachträge gedruckt werden sollen.

Die restlichen Felder werden wie beim Angebotsdruck ausgefüllt.

Angebot /	Auftrag F	Faktura pau	schale Gu	tschrift	Aufmaß	Kalkulationsliste	E	ndpreisermittlung		Materialauszug	
Paula IV	About	- (5-1								-	
Drucke LV	Abrechnun	g (Faktura)			•						
Druckbereich	alles		*								
	alles										
Titel	Von bis . Dositionen	Von., Dis., Position Desitionen auswählen									
Beleg Nr.	Nachtrag	Postovenie doweniem Nachrao									
Datum	Kunda		-								
Geschäftsnartner	10100	Böhmer GmbH									
Ansprechnartner	10100	bonner ombri	-8								
Adresse	Firma	Firma Bearbeite				Manager					
	Böhmer G	Böhmer GmbH Generalbau Ibbenbürener Str. 225				05971 / 868 0 05971 / 868 300 Manager@bautec.de					
	Generalba										
	Ibbenbüre										
	48431	Rheine		Auftrags- N	r.						
Land	Deutschlar	nd		V Drucken							
Absondar	Ctandard										
Absender	Standard			Onne Abs	senuer						
Nachlässe etc.	#	Langtext			96	Betrag	Drucken				
	1	Kundenrabatt			-5,00 %						
	2 Nachlass				-3,00 %	-3,00 %					
	-				-						

www.novaline.de

Der Vorgang Faktura im Objekt kann, wie beim Angebotsdruck immer über zwei Möglichkeiten gestartet werden.

Entweder man wählt die Druckvorschau

Die Zusammenstellung des gewünschten Ausdrucks erscheint zunächst auf dem Bildschirm – kann von da aus gedruckt werden

Der Ausdruck wird über den Direktdruck gestartet

Die Auswahl erscheint – danach wird sofort gedruckt

Beim ersten Vorgang wird der Drucker zum Schluss gewählt, beim Sofortdruck wird erst der Drucker gewählt.

Danach erscheint bei beiden Varianten die Auswahl:



In der Vorauswahl wird zunächst der Bereich gewählt, aus dem etwas gedruckt werden soll.

Bei Faktura steht der Punkt für die Auswahl direkt nach der Anzeige im richtigen Feld.

Allgemeines:

Grundsätzlich gibt es vier Möglichkeiten, eine Objektrechnung zu erstellen.

Druck						
Angebot Au	ftrag Faktura	pauschale Gutschrift	Aufmaß	Kalkulationsliste	Endpreisermittlung	Materialauszug
Drucke LV	Abrechnung (Faktura)		*			
Druckbereich	Schlussrechnung	v				
Titel	Schlussrechnung					
Rechnungs Nr.	Abschlagsrechnung					
Belegdatum	pauschale Rechnung					
Buchungsdatum	Nachtrag					
	Kunde	*				
Geschäftspartner	10100 Böhmer GmbH					

Im Faktura Dialog wird unter Druckbereich die oben stehende Auswahl angeboten.

- Schlussrechnungen

 Nach Aufnahme von Abschlägen wird die letzte Rechnung als Schlussrechnung gestellt – alle bisher vorhandenen Abschläge werden dabei berücksichtigt – erhaltene Anzahlungen werden ebenfalls mit aufgeführt.

- Abschlagsrechnung

 Nach vorher aufgenommenen Abschlägen werden Rechnungen erstellt- entweder über einen oder mehrere Abschläge. Anzahlungen (geleistete Zahlungen) werden dabei berücksichtigt

- Pauschale Rechnung

• Hierbei wird der Druckdialog aufgerufen, pauschale Rechnung gewählt, ein Betrag eingetragen und gedruckt.

Nachtragsrechnung

 Die über Nachtrag aufgenommenen Positionen können separat, aber auch über Abschlags/- oder Schlussrechnung gedruckt werden.

Objekt-Faktura

Druck										
Angebot A	uftrag	Faktura pa	auschale Guts	schrift	Aufmaß	Kalkulationsliste		Endpreisermittlung	Materialausz	ug
Angebot A Drucke LV Druckbereich Titel Rechnungs Nr. Belegdatum Buchungsdatum Geschäftspartner Ansprechpartner Adresse	Abrechn, Schlusser Schlusser 26.02.20 Kunde 10100 Firma Böhmer Erdbewe Ibbenbü	Faktura pro- ingspositionen (Faktur schnung bil8 bil8 Böhmer GmbH GmbH agungen rener Str. 225	a)	Bearbeiter Telefon Fax Email		Kalkulationsliste Herr Mustermann 05971 / 868 0 05971 / 868 300 Mail@Bautec.de		Endpreisermittlung	Matenalausz	19
Land	48430 Deutsch	Rheine		Auftragsnum	imer					
Nachlässe etc.	# 1 2 3 4 5	Langtext Kundenrabatt Nachlass Zuschlag Versicherung Sicherheit			% -5,00 % -3,00 % 10,00 %	Betrag	Drucken			
Mehrwertsteuer Ausführungzeit	19,00 ⁴ März 20: Objek Kurzte Mit Ac Angel Auswo	16 18 18 18 10 10 10 10 10 10 10 10	Lan Druc Ges Blat	chlagsnummer gtext cke Abschlagsr amtzusammer twechsel GRP	r im Titel nummer nstellung	☑ Zeilenumbruch ☑ subsumierte Zusar	nmenstellung			
Vortext C Schlusstext C Versandart Letzte Fußzeile	Faktura Faktura per Post 15 r Abbreche	Vortext Schlusstext mm				B			als Star	dard setzen

Im Dialog werden nach Auswahl "Schlussrechnung" die ergänzenden Daten eingetragen.

www.novaline.de

Objekt-Faktura

Rechnung									
Langtext	%	Betrag							
Summe Netto		14.615,63							
Kundenrabatt	-5,00 %	-730,7	В						
Nachlass	-3,00 %	-438,47							
Zuschlag	10,00 %	1.461,56							
Sicherheit	-3,00 %	-438,47							
Summe		14.469,47							
Mehrwertsteuer	19,00 %	2.749,20							
Summe Rechnung		17.218,67							
✓ mit Gesamtsumme Rechnungs-Endbetrag		17.218,67							
Zahlungskonditionen									
1 8 Tage 2,00 % Skonto	; 30 Tage n	etto Kasse							
laut VOB mit Berücksichti Bankverbindungen	gung der We	erktage 🗸							
Hausbank 1 📃 Deutsche Bank Privat v	und Geschäf	tskunden							
OK Abbrechen									

Im nächsten Dialog zeigt das Programm den Gesamtwert sowie die eventuell eingeräumten Nachlässe etc.

Zusätzlich können die hinterlegten Anzahlungen gewählt/ abgewählt oder ergänzt werden.

Die beim Geschäftspartner hinterlegte Zahlungsbedingung sowie die auszudruckenden Bankverbindungen werden angezeigt.

Danach erfolgt die Druck Zusammenstellung.



	Нос	Klaus Muster ch- und Tiefb Birkenallee 48432 Rhe	rmann au Gmbl 177 ine	4	
Mustermann GmbH B Firma Böhmer GmbH Erdbewegungen Ibbenbürener Str. 48430 Rheine Deutschland	<u>iirkenallee 177 - 48</u> 225	3432 Rheine			
Objekt: 18-0012 Gemeinde Potsda	am Sanierung	Kirchgasse	Schlussrec bitte Kunden-Nr.: Beleg-Nr.: Datum	hnung e bei Zahlung ange 10100 20183598 26.02.2018	Seite 1 von : ben !
PosNr.	Menge	Einheit / Bezeichnung		EPreis	Gesamt€
01		Neubrandenburg - Sani	ierung Kirchgas	se	
01.01		Baustelleneinrichtung			
01.01.0010	3,000	STK Baustelleneinrichtung		2.500,00	7.500,00
01.01.0020	1,000	STK Baustellenräumung		1.500,00	1.500,00
01.01.0030	1,000	STK		2.500,00	2.500,00

Nach erfolgter Zusammenstellung zeigt das Programm die erste Seite der Schlussrechnung.

www.novaline.de

Abschlagsrechnung

Bei der Abschlagsrechnung wird im Gegensatz zur Schlussrechnung der Bereich der zu berechnen ist, genau eingegrenzt.

Angebot Au Drucke LV Druckbereich Titel Rechnungs Nr. Belegdatum Buchungsdatum Geschäftspartner Ansprechpartner Adresse	ftrag Abrechnu Abschlag 26.02.20 26.02.20 26.02.20 Kunde 10100	Faktura paus ingspositionen (Faktura) isrechnung 18 18	chale Gut	von Abschlag bis Abschlag von Datum	Aufmaß	Kalkulationsliste	E	ndpreisermittlung	Materialauszug
Drucke LV Druckbereich Titel Rechnungs Nr. Belegdatum Buchungsdatum Geschäftspartner Ansprechpartner Adresse	Abrechnu Abschlag Abschlag 26.02.20 26.02.20 Kunde 10100	ingspositionen (Faktura) isrechnung isrechnung 18 18		von Abschlag bis Abschlag von Datum	*				
Druckbereich Titel Rechnungs Nr. Belegdatum Buchungsdatum Geschäftspartner Ansprechpartner Adresse	Abschlag Abschlag 26.02.20 26.02.20 Kunde 10100	srechnung srechnung 18 18		von Abschlag bis Abschlag von Datum					
Titel Rechnungs Nr. Belegdatum Buchungsdatum Geschäftspartner Ansprechpartner Adresse	Abschlag 26.02.20 26.02.20 Kunde 10100	srechnung 18 18		von Abschlag bis Abschlag von Datum					
Rechnungs Nr. Belegdatum Buchungsdatum Geschäftspartner Ansprechpartner Adresse	26.02.20 26.02.20 Kunde 10100	18		bis Abschlag von Datum		1			
Belegdatum Buchungsdatum Geschäftspartner Ansprechpartner Adresse	26.02.20 26.02.20 Kunde 10100	18 18		von Datum					
Buchungsdatum Geschäftspartner Ansprechpartner Adresse	26.02.20 Kunde 10100	18							
Geschäftspartner Ansprechpartner Adresse	Kunde 10100			bis Datum					
Geschäftspartner Ansprechpartner Adresse	10100		*						
Ansprechpartner Adresse	1	Böhmer GmbH							
Adresse									
	Firma			Bearbeiter		Herr Mustermann			
	Böhmer	GmbH		Telefon		05971 / 868 0			
	Erdbewe	gungen		Fax		05971 / 868 300			
	Ibbenbür	rener Str. 225		Email		Mail@Bautec.de			
	48430	Rheine		Auftragsnum	mer				
Land	Deutschl	and		V Drucken					
Absandar	Standard			Ohne Abso	nder				
Nachlässe etc.	#	Langtext			96	Betrag	Drucken		
	1	Kundenrabatt			-5,00 %		v		
	2	Nachlass			-3.00 %		V		
	3	Zuschlag			10,00 %				
	4	Versicherung							
	5	Sicherheit			-3.00 %	,	V		
Mehrwertsteuer Ausführungzeit	19,00 9 März 201	% 🚍 18							
	V Objek	t Nummer	Ab	schlagsnummer	im Titel				
	Kurzte Mit Au Angeb	ext ifmaß iotsmenge eis Lohn/Material	Lai Dr. Ge Bla	ngtext ucke Abschlagsr samtzusammer ittwechsel GRP	nummer Istellung	Zeilenumbruch	nmenstellung		
Vortext 📫	Faktura \	/ortext							
Vortext ⇒ Schlusstext ⇒	Faktura \ Faktura S	/ortext 5chlusstext							

Im aufgeführten "Muster" wird ein Abschlag von 1 - 1 gestellt.

Die Zusammenstellung der Rechnung ist danach wie bei einer Schlussrechnung.

Der Ausdruck entspricht ebenfalls der einer Schlussrechnung.

www.novaline.de

Pauschale Rechnung

Bei der pauschalen Rechnung wird diese im Druckbereich ausgewählt.

Druck									
Angebot A	uftrag	Faktura	pauschale Gutschrif	t Aufmal	3 Kalkulations	liste	Endpreisermittlung	Materialauszug	
Angeool A Drucke LV Druckbereich Titel Rechnungs Nr. Belegdatum Buchungsdatum Geschäftspartner Ansprechpartner Adresse	Abrechnu pauscha Rechnur 26.02.20 Kunde 10100 Firma Böhmer Erdbewu Ibbenbü	g g g bl8 g g bl8 g g g g g g g g g g g g g	ktura)	robeiter efon ail	Herr Mustermann 05971 / 868 00 05971 / 868 300 Mail@Bautec.de	Is Buchungskennz	zichen		
Land	Deutsch	land		Drucken	JL				
Absender	Standard	د د		Jnne Absender					
pausch, Rechnung	#	Langtext	0.000,00	96	Retran	Drucken			
Nachiasse etc.	1	Kundenrabatt		-5,00 %	6				
	2	Nachlass		-3,00 %	6				
	3	Zuschlag		10,00 9	6				
	4	Versicherung					_		
	5	Sicherheit		-3,00 %	6	Image: A state of the state	-		
Mehrwertsteuer Ausführungzeit	19,00 März 20 V Objek Kurzte Mit At Angel Auswe	% (=) 18 ct Nummer ext ufmaß botsmenge eis Lohn/Material	Abschlag	snummer im Titel : bschlagsnummer usammenstellung hsel GRP	☑ Zeilenumbruc ☑ subsumierte 2	h Zusammenstellung			
Vortext Schlusstext Versandart Letzte Fußzeile	Faktura Faktura per Post 15 r	Vortext Schlusstext mm			8			als Standar	setzen

Die Daten werden ergänzt. Der Betrag wird eingetragen; der Ausführungszeitraum etc.

Danach kommt, wie bei der Schluss und Abschlagsrechnung die Zusammenstellung und der Ausdruck.

3.2. Objektvariablen

Var	iable							
Varia	able	b						
Such	wort	Kellertiefe						
Ergebnis		26,0000						
Bere	chnungen	14+12 Berechne						
#	Variable	Suchwort	Ergebnis					
1	a	Kellerbreite	5,0000					
2	ь	Kellertiefe	26,0000					
3	c	Kellerhöhe	0,0000					
	OK Abbras	hen						

Innerhalb der Stückliste sowie der Menge in der Position kann mit immer wiederkehrenden Variablen gerechnet werden.

Die aufgenommenen Variablen werden automatisch in jedem Objekt hinterlegt.

Passend zur Bausituation können die entsprechenden Werte je Objekt geändert werden.

3.3. Preisanfrage

Preisanfrage

Die Preisanfrage ist immer Objektbezogen.

Innerhalb der Objektbearbeitung kann für die Anfrage von Artikelpreisen eine Preisanfrage hinterlegt werden.

Außerhalb der Objekte hat der Anwender hier einen schnellen Zugriff auf die angelegten Preisanfragen.

Preisanfrage						
Objekt-Nr. Anfrage-Nr. Suchwort Bezeichnung	18-0012 10800003 Gemeinde Pots Betonteile	dam Sani	Gemeinde Potsdam : Dabgeschlossen erung Kirchgasse	Sanierung Kirchgasse		kopieren
Schritt Vortext Schlusstext Artikel aufr	Angebot	▼ E Preisspi	Abgabedatum	ne	 per Baust 	telle 🔿 ab Werk
neu aus LV	löschen					Filter
# Artikel		Lief.	Objektmenge	Anfragemenge	Einheiten	Bezeichnung
# X Li	ieferanten-Nr.	Liefe	erant			
1	70980	KUZ	Betonarbeiten			
ок (Abbrechen)				

3.4. Sichern /Wiederherstellen

Mit Sichern / Wiederherstellen lassen sich Objekte bequem aus der Datenbank auslagern bzw. wieder einlagern.

Die Vorgehensweise ist immer dann gefragt, wenn die Anzahl der Objekte so groß ist, dass eine Übersichtlichkeit in der Objektauswahl nicht mehr gegeben ist. Objekte können in Projekten je Bearbeitungsjahr als erledigt abgestellt werden. Sie erscheinen damit nicht mehr in der direkten Ansicht. Diese abgestellten Objekte lassen sich aus der Datenbank auslagern und können im Bedarfsfall einfach wieder eingelesen werden.

Sichern / Wiederl	herstellen			
Sichern	Wiederherstellen			
Ausgabeordner	C:\Auslagerung Objekte\			Dbjekt auswählen
Projekt	Objekt	Suchwort	Langtext	X
Objekte nach dem	1 Auslagern löschen			
Sichern	Schließen			Konvertieren

Bei der Auslagerung können Objekte direkt in der Datenbank gelöscht werden.

Zunächst wird ein allgemeines Verzeichnis angelegt, in dem die ausgelagerten Objekte "abgestellt" werden.

Der Datenpfad wird, damit alle Mitarbeiter darauf zugreifen können, in der Firmen-Steuerung hinterlegt.

Administration \rightarrow Firmen-Steuerung \rightarrow Allgemein

Firmen-Steuerung		
Allgemein Schnittstell	en Druckeinstellungen	
<u>Pfad</u>		
Update Pfad		
Update Pfad für Reports		
Auslagerungen Pfad	C:\Auslagerung Objekte	
Mobile Daten Pfad		
Optitime Temp. Pfad		

Sichern / Wiederherstellen

C:\Auslagerung Objekte Objekt	Suchwort Aktuelle Angebote	Objekt ausw Langtext	rähler X
Objekt	Suchwort Aktuelle Angebote	Langtext	x
15 00033	Aktuelle Angebote		
15 00033	-		
15-00022	Neubau Müller	Neubau Geschäftshaus Müller	
16-0001	Neuberechnung Kreuzring		
16-00185	Kanalerneuerung Cättenburg	Kanalerneuerung Cättenburg	
16-00198	Ausbau des Hubertusweges	Ausbau des Hubertusweges	
16-00207	Neubau Bürgerbüro	Neubau Bürgerbüro knörr	
16-00209	EFH Böhmer	EFH Böhmer	
16-00211	Neubau Mustermann	Neubau Mustermann	
16-00212	EFH, Schulte-Austum	EFH, Schulte-Austum	
16-00214	Erneuerung der Belüftung Beckengruppe 5 + 6	Erneuerung der Belüftung Beckengruppe 5 + 6Maschinentec	
16-00217	Neubau K & K	Neubau Filiale K & KOsnabrücker Strasse	
16-00219	Neubau DB Filiale	Neubau DB FilialeEFH Böhmer	
16-00220	EFH Böhmer	EFH Böhmer	
16-1039	FGV - Gaststätte Kösseine	Verfugarbeiten NatursteinmauerwerkGaststätte Kösseine	
Auslagern löschen		rendgerbeiken Neursteinmaden Herkobsbake Kosseine	
	16-0001 16-00185 16-00207 16-00207 16-00209 16-00212 16-00212 16-00214 16-00217 16-00217 16-00219 16-00220 16-1039 Auslagern löschen Schließen	Information Neubercchnung Kreuzring 16-00185 Kanalerneuerung Cättenburg 16-00198 Ausbau des Hubertusweges 16-00207 Neubau Bürgerbüro 16-00209 EFH Böhmer 16-00211 Neubau Mustermann 16-00212 EFH, Schulte-Austum 16-00214 Erneuerung der Belüftung Beckengruppe 5 + 6 16-00217 Neubau K & K 16-00219 Neubau DB Filiale 16-00200 EFH Böhmer 16-00219 Neubau DB Filiale 16-00220 EFH Böhmer 16-1039 FGV - Gaststätte Kösseine	Is-0001 Neuberechnung kreuzring 16-00185 Kanalerneuerung Cättenburg 16-00186 Ausbau des Hubertusweges 16-00198 Ausbau des Hubertusweges 16-00207 Neubau Bürgerbüro 16-00209 EFH Böhmer 16-00210 Neubau Mustermann 16-00212 EFH, Schulte-Austum 16-00214 Erneuerung der Belüftung Beckengruppe 5 + 6 16-00217 Neubau K & K 16-00219 Neubau DB Filale 16-00219 Neubau DB Filale 16-00200 EFH Böhmer 16-00217 Neubau B C Reiler Austum 16-00217 Neubau DB Filale 16-00219 Neubau DB Filale 16-0020 EFH Böhmer 16-00215 FGV - Gaststätte Kösseine 16-00216 FGV - Gaststätte Kösseine

Mit Objekt auswählen kann ein oder mehrere Objekte gewählt werden.

Die ausgewählten Objekte erscheinen in der Anzeige,

Mit der Option: Objekte nach dem Auslagern löschen – kann die Datenbank verkleinert werden.

Achtung:

Versehendlich gelöschte Objekte können mit dieser Funktion ebenfalls wieder hergestellt werden. Bei Bedarf informieren Sie sich bitte beim Novaline Service.

Objekt Wiederherstellen

Sichern / Wied	erherstellen			
Sichern	Wiederherstellen			
Eingabeordner	C:\Auslagerung Objekte\			Objekt auswählen
Projekt	Objekt	Suchwort		x
 Objekte/Projek 	te nicht überschreiben	Objekte/Projekte überschreiben	🔿 Vor dem Überschreiben fragen	
Wiederherstellen	Schließen			Konvertieren

Das Programm steht zunächst in der leeren Auswahl und verzweigt in das voreingestellte Auslagerungs- Verzeichnis.

Objekt Wiederherstellen

Mit – Objekt auswählen – zeigt das Programm die im Verzeichnis liegenden Projekte und Objekte an.

Sichern / Wied	lerherstellen			
Sichern	Wiederherstellen			
Eingabeordner	C:\Auslagerung Objekte\			Objekt auswählen
Projekt	Objekt	Suchwort		X
0100		Aktuelle Angebote		
0100	15-00022	Neubau Müller		
0100	16-0001	Neuberechnung Kreuzring		
0100	16-00185	Kanalerneuerung Cättenburg		
0100	16-00198	Ausbau des Hubertusweges		
0100	16-00207	Neubau Bürgerbüro		
0100	16-00209	EFH Böhmer		
0100	16-00211	Neubau Mustermann		
0100	16-00212	EFH, Schulte-Austum		
0100	16-00214	Erneuerung der Belüftung Beckengruppe 5 + 6		
0100	16-00217	Neubau K & K		
0100	16-00219	Neubau DB Filiale		
0100	16-00220	EFH Böhmer		
• Objekte/Proje	kte nicht überschreiben	Objekte/Projekte überschreiben	🔿 Vor dem Überschreiben fragen	
Wiederhersteller	n Schließen			Konvertieren

Das oder die Objekte können markiert und wieder eingelesen werden.

Verschiedene Parameter für die Auswahl stehen zur Verfügung.

Vor dem Einlesen kann entschieden werden, ob das Objekt überschrieben werden soll.

3.5. Baumassen-Gegenüberstellung

Grunddialog

Baum	assen Gegen	überstellung									
Objekt	Nr.)	
Katalog Von Po	rition .		•				Differe	enz Menge in Prozent	0,00		
Bis Pos	ition								Start]	
#	Position	Angebotsmenge	Aufmaßmenge	Teilf. Leistung	E-Preis	Gesamtpreis	Lohnanteil Std.	Lohnanteil €	Diff. Menge	Diff. Betrag	Diff. Prozent
	X AL	brechen									
· · · ·											

Die Baumassen-Gegenüberstellung gibt dem Anwender eine schnelle Übersicht des derzeitigen Zustands von einzelnen Objekten.

Aufgelistet wird die Menge des Angebotes, die per Aufmaß/ Massenermittlung aufgenommene Menge sowie eine manuell dazu erfassbare Menge der teilfertigen Leistungen.

Wurde zum Beispiel das letzte Aufmaß im November gemacht, das Unternehmen benötigt zur jährlichen Abgrenzung der bisher erbrachten Bauleistungen der Baustelle eine Aufstellung, so lassen sich diese als teilfertige Leistungen in die Liste eintragen. Diese teilfertigen Leistungen werden wie Aufmaß berücksichtigt und ergeben eine aktuelle Betrachtung der Baustelle.

Zusätzlich kann gewählt werden, ob nur Positionen mit einer vorbestimmten %-Vorgabe ausgewiesen werden sollen.

Das Programm zeigt, bei Auswahl einer %-Abweichung, sowohl die Unterdeckung als auch die Überdeckung des vorgewählten %-Satzes.

Zum Abschluss eines Objektes lassen sich damit sehr schnell und übersichtlich alle Positionen bewerten.

Baumassen-Gegenüberstellung

Objekt auswählen

4) 🕼 🕅 Zei	ge 1 bis 29							
K.	Nummer	Suchwort	Projekt	KD-Nr	KD-Suchwort				
->									
#	Nummer	Suchwort	Projekt	KD-Nr	KD-Suchwort	Angebotswert	Rechnungswert	Beginndatum	
1	1	DHH - Müller Schulte	0200			944.252.99	0.00	25.02.2016	
2	115024	Multi Trans AG Feil	0900	0		82.910,37	0,00	10.03.2015	
3	14-00245	Neubau eines EFH	0600	10200	DB - Filiale Rheine	49.081,00	49.973,18	23.01.2015	
4	15.554	St. Vinzenz-Hospita	0400	11905		88.964,73	22.848,53	25.11.2015	
5	15-00001	EFH, Schulte-Aust	0700	10100	Böhmer GmbH	37.555,99	0,00	23.01.2015	
6	15-00002	Neubau eines Einfa	0300	32500	Müller, Franz	49.958,35	0,00	23.01.2015	
7	15-00002a	BVH.: Neubau Mitt	0600	10320	Stadt Osnabrück,	180.186,25	183.402,75	23.01.2015	
8	15-00004	EFH, Schneider	0700	10000	WBS GmbH Wohn	14.538,40	0,00	23.01.2015	
9	15-00005	1.Ausschreibung	0600	10320	Stadt Osnabrück,	390.233,00	47.261,82	23.01.2015	
10	15-00006	Neubau eines Einfa	0400	32500	Müller, Franz	48.371,40	2.116,20	23.01.2015	
11	15-00007	Baumeisterarbeiten	0700	10000	WBS GmbH Wohn	53.096,00	0,00	23.01.2015	
12	15-00043	Errichtung eines B	0700	10000	WBS GmbH Wohn	63.299,54	67.548,87	23.01.2015	
13	15-00109	Neubau eines Einfa	0700	10000	WBS GmbH Wohn	49.081,00	49.973,18	23.01.2015	
14	15-00152	Neubau EFH Wüst	0200	10000	WBS GmbH Wohn	92.144,31	0,00	23.01.2015	
15	15-00162	Sportanlage Münster	0700	10320	Stadt Osnabrück,	16.187,34	16.301,63	23.01.2015	
16	15-00169	Erweiterung der Z	0200	70120	GFA Elektro Gmb	12.518,70	0,00	23.01.2015	
17	15-00177	Neubau eines Meh	0300	10000	WBS GmbH Wohn	43.041,70	0,00	23.01.2015	
18	15-00220	Bauhauptarbeiten	0300	70841	Löchte GmbH Beto	8.874,20	0,00	23.01.2015	
19	15-00233	Straßenbauarbeite	0400	10320	Stadt Osnabrück,	8.886,00	8.626,50	23.01.2015	
20	15-00244	Brandschutz Olden	0300	70120	GFA Elektro Gmb	399.554,75	0,00	23.01.2015	
21	16-00157	Neubau der Brück	0900	10320	Stadt Osnabrück,	0,00	0,00	17.11.2015	
22	16-00172	MFH, Lingener Da	0900	10350	Asaro, Vito	0,00	0,00	17.11.2015	
23	16-00184	EFH, Böhmer GmbH	0900	10100	Böhmer GmbH	0,00	0,00	17.11.2015	

Nach Anwahl der Baumassen-Gegenüberstellung wird zunächst das Objekt ausgewählt, das bewertet werden soll.

Siehe Beispiel

Baumassen-Gegenüberstellung

Anzeigeoptionen wählen

Baum	assen Ge	genüberst	ellung									
Objekt	Nr.	15-00043	Errich	tung eines Bürogebäude	in Ansbach							
Kataloj Von Po) sition	Angebotsan 1	forderung (Angebot)	▼				Differ	enz Menge in Prozent	0,0	0	
Bis Pos	ition	5.0.02						11	1.1	Start	D/// D .	277.2
*	Position		Angebotsmenge	Autmapmenge	Teilf, Leistung	E-Preis	Gesamtpreis	Lonnanteil Std.	Lonnanteil C	Diff. Menge	Diff. Betrag	Diff. Prozent
	×	Abbrechen										
			_									

Nach Auswahl des Objektes kann ausgewählt werden, aus welchem Katalog des LV's die Bewertung stattfinden soll.

Zusätzlich kann eine %-Abweichung eingetragen werden, wenn nicht alle Positionen in der Übersicht erscheinen sollen.

Baumassen-Gegenüberstellung

Positionsübersicht

Bauma	issen Gegenüberst	ellung										
Objekt-N	Ir. 18-0012	Gemeind	de Potsdam Sanierung K	irchgasse								
Katalog	Abrechnungs	spositionen (Faktura)	*				Differe	nz Menge in Prozent	0,00			
Von Posi	tion 01								Start	1		
Bis Posit	ion 01.07.0060											
#	Position	Angebotsmenge	Aufmaßmenge	Teilf. Leistung	E-Preis	Gesamtpreis	Lohnanteil Std.	Lohnanteil €	Diff. Menge	Diff. Betrag	Diff. Prozent	â
1	01.01.0010	1,0000	3,0000		2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	2,0000	5.000,00	200,00	
2	01.01.0020	1,0000	1,0000		1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	
3	01.01.0030	1,0000	1,0000		2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	
4	01.01.0040	10,0000	12,0000		90,00	900,00	0,00	0,00	2,0000	180,00	20,00	
5	01.01.0050	7,0000	8,0000		500,00	3.500,00	0,00	0,00	1,0000	500,00	14,29	
6	01.01.0060	4,0000	5,0000		150,00	600,00	0,00	0,00	1,0000	150,00	25,00	
7	01.01.0070	1,0000	1,0000		1.150,00	1.150,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	
8	01.01.0080	1,0000	1,0000		350,00	350,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	
9	01.02.0010	2,0000	2,0000		290,00	580,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	
10	01.02.0020	4,0000	4,0000		350,00	1.400,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	
11	01.02.0030	10,0000	10,0000		150,00	1.500,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	
12	01.02.0040	100,0000	100,0000		5,00	500,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	
13	01.02.0050	100,0000	110,0000		7,00	700,00	0,00	0,00	10,0000	70,00	10,00	
14	01.02.0060	650,0000	635,0000		5,00	3.250,00	0,00	0,00	-15,0000	-75,00	-2,31	
15	01.02.0070	450,0000	450,0000		5,00	2.250,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	-
10	A4 A3 AAAA	2 000 0000	200 0000		C 00	43 000 00	0.00	0.00		40 200 00	05.00	
0	K Abbrechen											

Die Positionsübersicht zeigt dem Anwender die vorgewählten Positionen mit der angebotenen, ermittelten Menge. Teilfertige Leistungen lassen sich in dieser Übersicht erfassen. Sie stellen die Anzeige auch direkt auf die erfassten Werte um. bzw. Gesamt Bewertung um.

Ausdruck der Baumassen-Gegenüberstellung

Baumass Objekt:	ssen-Gegenüberstellung : 18-0012 Datum: 26. Gemeinde Potsdam Sanierung Kirchgasse										Seite: 7 n: 26.02.2018
	1		2	3	4	5	5a	6	7	8	9
	Position gemäß LV	Einheit	Mengen gemäß LV des Angebots	Mengen gemäß Ermittlung	Teilfertige Leistungen	EinhPreis gemäß Angebot EURO	Lohnanteil Stunden/ EURO	Angebotswert / berechneter Wert EURO	Differenz- Menge (Sp3+Sp4-Sp2) +/-	Wertberichtigung (Sp7xSp5) EURO +/-	Wertberichtigung (Sp7xSp5) Prozent +/-
01.06.0030	Kabel NYY - 5 x 10 mm2 in Einzellängen liefern	m	180,0000	185,0000		5,50	0,00/ 0,00	990,00 / 1.017,50	5,0000	27,50	2,78
01.06.0040	Steinfreien Bettungssand für Leitungen	t	13,0000	31,5000		20,00	0,00/ 0,00	260,00 / 630,00	18,5000	370,00	142,31
01.06.0050	Straßenlampen anliefern und setzen	Stck	17,0000	17,0000		150,00	0,00/ 0,00	2.550,00 / 2.550,00	0,0000	0,00	0,00
01.07.0010	Hydraulikbagger bis 150 KW	Std	10,0000	10,0000		85,00	0,00/ 0,00	850,00 / 850,00	0,0000	0,00	0,00
01.07.0020	Allradkipper bis 15 t	Std	10,0000	10,0000		75,00	0,00/ 0,00	750,00 / 750,00	0,0000	0,00	0,00
01.07.0030	Schlepper mit Kipper	Std	10,0000	11,0000		72,00	0,00/ 0,00	720,00 / 792,00	1,0000	72,00	10,00
01.07.0040	Radlader bis 75 KW	Std	10,0000	9,0000		72,00	0,00/ 0,00	720,00 / 648,00	-1,0000	-72,00	-10,00
01.07.0050	Tiefbauvorarbeiter / Schachtmeister	Std	10,0000	10,0000		52,00	0,00/ 0,00	520,00 / 520,00	0,0000	0,00	0,00
01.07.0060	Tiefbaufacharbeiter	Std	20,0000	22,0000		52,00	0,00/ 0,00	1.040,00 / 1.144,00	2,0000	104,00	10,00
							Summe:	315.066,50 / 40.736,50	Summe:	-274.330,00]

Die Summe zeigt den Differenzbetrag aus angebotener Menge und abgerechneter Menge.

3.6. Mobiles Aufmaß

Mobiles Aufmaß – Ein Programm zum Einlesen von Aufmaß werten im XML Format von Optitime unter dem Menüpunkt "Projekt/Objekt".

Bei Fragen zu diesem Programm wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb

Die mit dem OptiTime Programm aufgestellten Aufmaß Werte kommen per Mail auf den eingerichteten Zielrechner.

Mobile	s Aufmal	3						
Objekt-N Katalog	ir.	18-0012 Abrechnungspositionen (Faktura)	Ð	Gemeinde Potsdam Sa	nieru	ng Kin	chgasse	
Datum Aufmaßb Abschlag	latt Nr.	26.02.2018 0 = 1		Aufmaß importier	en		PDF anzeigen	
#	geprüft	LV Position	Komment	ar / Text	۷	FN	Aufmaßzeilen	Ergebnis
۹ 📃								
0		Abbrechen						

Zunächst werden das Objekt und der Objektschritt gewählt, in das Aufmaß Werte übertragen werden sollen.

Die per Mail erhaltenen Daten stehen im passenden Ordner zur Verfügung und lassen sich importieren.

Als Ergänzung wird, wenn nicht vorhanden, die Positionsnummer des LV's hinzugefügt und die Prüf Markierung gesetzt.

Die Aufmaß Zeile ist damit in das Objekt übernommen und der richtigen Position zugeordnet worden.

Zusätzlich zur XML Datenvariante wird das Aufmaßblatt im PDF Format gesendet. Es kann über diesen Weg im "Klartext" gelesen werden.

3.7. Auswertung

3.7.1. Objektauswertung

Wizard			
	Auswahlkriterien festl Auswahlkriterien festlegen, die angewend	egen det werden sollen.	
Bearbeitungsschritt Geschäftspartner Projekt Goden	Angebot Aktuelle Angebote		T
Datum	01.12.2016	26.02.2018	
Aktuell a	usgewählte Ob	jekte:37	
Schritt 1 von 1		Abbrechen < Zurü	ck Fertigstellen

Mit der Objektauswertung hat der Anwender die Möglichkeit, die Angebots / Abrechnungswerte vorhandener Objekte nach Vorauswahl zu drucken.

Die Auswahlkriterien können miteinander kombiniert werden.

So lassen sich Objekte auflisten, die im Zeitraum von ... bis ... eingerichtet wurden und den Status Angebot haben. Die Liste zeigt dem Anwender die jeweiligen Objekte mit den ermittelten Angebotssummen und summiert diese.

Oder, eine Liste zeigt wie viel Objekte mit einem Geschäftspartner im vorbestimmten Zeitraum angelegt wurden.

Oder, Objekte haben den Status – Wiedervorlage – und sollen dem Anwender eine Monatliche Liste dieser Objekte an die Hand geben.

www.novaline.de

Wizard					
	Auswahlkriterien fest Auswahlkriterien festlegen, die angewen	egen det werden sollen.			
Bearbeitungsschritt Geschäftspartner Projekt Status Datum	Angebot 05.08.2015	▼ ▼ ▼ 15.01.2018	•		
Aktuell ausgewählte Objekte:12					

Die Auswahl könnte so aussehen.

Der Anwender bekommt eine Liste der offenen Angebote über den genannten Zeitraum

vizard	l		
#	Nummer	Suchwort	Auswahl
1	16-0059	Baumeisterarbeiten BSW-Ferienhotel Isar	✓
2	17-0048	Neubau EFH Wüst	✓
3	17-0062	Erweiterung der Zugangskontrolle Erweit	✓
4	17-0075	Grimmert - Remiese	\checkmark
5	17-0112	MFH - Stein auf Stein	\checkmark
6	17-0125	Standard Vorlage	\checkmark
7	17062	Graf Feuerwehrleitzentrale Gebäude 521	\checkmark
8	18-0034	EFH, Stöckel	✓
9	18-0035	Rohbauarbeiten - Teil B - Haus G u. Haus	✓
10	18-0036	EFH, Böhmer GmbH	✓
11	18-0038	Neubau K & K Markt	✓

Nach gemachter Auswahl stellt das Programm eine Liste der gewählten Objekte zusammen. Einzelne Objekte können markiert oder herausgenommen werden.

Objekt Auswertung

Auswahl:	uswahl:							
Bearbeitun	, gsschritt: Angebot							
Objekt	Beschreibung	Kunde	Angebotswert	Abgerechne				
16-0059	Baumeisterarbeiten BSW-Ferienhotel Isar	10000 WBS GmbH Wohnungsl	17.574,00	0,00				
17-0048	Neubau EFH Wüst	10000 WBS GmbH Wohnungsl	92.144,31	0,00				
17-0062	Erweiterung der Zugangskontrolle Erweit	70120 GFA Elektro GmbH Elek	12.518,70	0,00				
17-0075	Grimmert - Remiese	70980 KUZ Betonarbeiten	74.602,86	0,00				
17-0112	MFH - Stein auf Stein	10200 Utterhoff GmbH Fahrze	732.648,63	0,00				
17-0125	Standard Vorlage		0,00	0,00				
17062	Graf Feuerwehrleitzentrale Gebäude 521		780.320,52	0,00				
18-0034	EFH, Stöckel		12.648,16	0,00				
18-0035	Rohbauarbeiten - Teil B - Haus G u. Haus	10320 Stadt Osnabrück, Bauar	354.693,36	0,00				
18-0036	EFH, Böhmer GmbH		0,00	0,00				
18-0038	Neubau K & K Markt		0,00	0,00				
		Gesamt	2.077.150,54	0.00				

Diese Liste zeigt alle Objekte im Status Angebot – nicht abgeschlossen; also Objekte die derzeit aktuell in Arbeit sind. Man sieht die Angebotssumme und die abgerechnete Summe.

www.novaline.de

3.7.2. Eigene Adresse

Eigene Adresse			
Name 1	Firma		
Name 2	H. Mustermann		
Name 3	Bausysteme		
Adresse 1	Birkenallee 177		
Adresse 2			
Adresse 3			
PLZ/Stadt	48431	Rheine	
Land	Deutschland		Ψ
Bundesland	Nordrhein - Westfalen		•
Telefon Fax	05971 / 868 0 05971 / 868 300		
Internet 💽	www.novaline.de	2	
E-Mail 🖂	mail@novaline.de		
EG-ID Nr Steuer Nr.	65889 / 556689 311 / 2485 / 6624	•	
ОК	Abbrechen		

Diese Adresse wird ausschließlich für den Ausdruck der EFB Formblätter unter \rightarrow Projekt//Objekt \rightarrow Auswertung \rightarrow EFB Formblatt 221 und 223 herangezogen.
3.7.3. EFB-Formblatt 221

EFB-Formblatt 221

EFB-For	mblatt 221					
Bieter	Firma H. Mustermann Bausysteme, Birkenallee 177	, 48431 Rheine				
Objekt	18-0041 (=) EFH, Böhmer GmbH					
	EFH, Böhmer GmbH					
Katalog	Angebotsanforderung (Angebot)			,	•	
Leistung	Neubau DB Zentrale Rheine					
Von Pos.	1.01.001 📄 Bauzaun aus Baustahlmatt	en anfahren,				
Bis Pos.	1.04.010 E Löcher nachträglich in Mau	erwerk				
Verg. Nr.	18-2005-16					
Datum	21.03.2018				_	
Angaben ü	ber Verrechnungslohn		Zuschlag %	EUR/h		
1.1 Mitte einschl. L	ellohn ML .ohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitki	ausel vereinbart wird.		15.90		
1.2 Lohn	nzusatzkosten		120,00	19.08		
Sozialkost	ten, Soziallohne und lohnbezogene Kosten, als Zuschla	ig auf ML				
1.3 Lohn Auslösung	n nebenkosten gen, Fahrgelder, als Zuschlag auf ML		7,00	1.11		
1.4 Kallo	ulationlohn KI			26.10		
(Summe 1	1.1 bis 1.3)			30.10		
1.5 Zusc	chlag auf Kalkulationslohn		20.00	7.22		
(aus 2.4 9	Spalte 1)					
1.6 Verre (Summe 1	echnungslohn VL 1.4 und 1.5, VL im EFB-Preis 2 berücksichtigen)			43.32		
Bemerkung	jen 📄					
Tahoma	▼ 12 ▼ B I U		}= t ⊨ t ⊨	า ไล 🔒 ⊭	~ ()	^
	Manueller Textberei	ch				
	Allgemeine Erklärun	gen zur Preisfindu	ng			
	Der Hinweis zur Run	dung der Werte st	eht bere	its am Deckl	blattende	
						v
<						>
0	K Abbrechen					

Bei der Angebotsabgabe im öffentlichen Bereich ist die Dokumentation der Preisfindung nach EFB-Formblättern vorgeschrieben. Wir drucken dieses nach Anwahl des Objektes und der ergänzenden Daten

Die Kopfinformationen zum EFB-Blatt kommen aus: Eigenen Adresse

Ausdruck EFB Blatt 221

(Preisermittlung bei Zuschlagskalkulation)

Bieter	Vergabenummer	Datum
Firma H. Mustermann Bausysteme, Birkenallee 177 , 48431 Rheine		07.06.2018
Baumaßnahme	•	•
EFH, Böhmer GmbH		
Leistung		
N eubau EFH Böhmer in Rheine Birkenallee		

Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

1.	Angaben über den Verrechnungslohn	Zuschlag %	€/h
1.1	Mittellohn ML einschl Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird.		15,90
1.2	Lohnzusatzkosten Sozialkosten, Soziallöhne und lohnbezogene Kosten, als Zuschlag auf ML	120,00	19,08
1.3	Lohnnebenkosten Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf ML	7,00	1,11
1.4	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)		36,10
1.5	Zuschlag auf Kalkulationslohn (aus Zeile 2.4, Spalte 1)	20,00	7,22
1.6	Verrechnungslohn VL (Summe 1.4 und 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen)		43,32

2.	Zuschläge auf die Einzelkosten de	er Teilleistunger	n = unmittelbare	Herstellkosten		
			Z	uschläge in % au	f	
		Lohn	Stoffkosten	Gerätekosten	Sonstige kosten	Nachunter- nehmerleist.
2.1	Baustellengemeinkosten	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
2.2	Allgemeine Geschäftskosten	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
2.3	Wagnis und Gewinn	\geq	\setminus	\setminus	X	\smallsetminus
2.3.1	Gewinn	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
2.3.2	betriebsbezogenes Wagnis 1)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
2.3.2	leistungsbezogenes Wagnis ²⁾	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Gesamtzuschläge	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00

Das ausgedruckte Formular des EFB Blatt 221 sieht so aus.

Eventuell gewünschte Änderungen können über den EXPORT nach Word vorgenommen werden.

3.7.4. EFB-Formblatt 223

EFB-Formblatt Auswahldialog

EFB-Form	ıblatt 223	
Bieter	Firma H. Mustermann Bausysteme, Birkenallee 177, 48431 Rheine	
Objekt	18-0041 (=) EFH, Böhmer GmbH	
-	EFH, Böhmer GmbH	
Kasalaa	(Asselstanting of Asselsts)	
Loistupe	Angeotschorterung (Angeot)	
Vera Nr.	Neubau DS Filaie Krielle 19 2005 14	
Datum	21 02 01 01	
Ber	eich Auswahl	
Von Pos.	1.01.001 (a) Bauzaun aus Baustahlmatten anfahren,	
Bis Pos.	1.04.010 (E) Löcher nachträglich in Mauerwerk	
ОК	Abbrechen	

Ergänzend zum Formblatt 221 wird bei öffentlichen Auftraggebern auch eine Liste der Positionen mit deren Preisfindung gefordert.

Mit dem Dialog kann das Objekt sowie die Positionsauswahl eingetragen werden.

Ergänzt wird der Datensatz mit der Vergabenummer sowie dem Erstelldatum.

Entweder werden die Positionen von ... bis ... gewählt oder über Auswahl einzelne, vorbestimmte Positionen gedruckt.

EFB-Formblatt 223 Ausdruck

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer	Datum
Firma H. Mustermann Bausysteme, Birkenallee 177, 48431 Rheine	18 - 2005 - 16	21.03.2018
Baumaßnahme		
EFH, Böhmer GmbH		
Leistung		
Neubau DB Filiale Rheine		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ 1	Kurzbezeichnum d. Teilleistum 1	Menge ¹	Men-	Zeltansatz 2		Telikosta (ohne Ums	an einschl. Zuschläg atzsteuer) je Meng	ge in € 2) eneinheit ²⁾	
LV	······	-	einheit ¹		Lõhne ^{2,3}	Stoffe ²	Ger ^{ate 2, 4}	Sonstiges ²	Einheltspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.01.001	Bauzaun aus Baustahimatten anfahren,	35.00	lfm	20.00	866.40	0.00	0.00	0.00	866.40
1.01.002	Baumschutz 2 m hoch,bis D=60cm	8.00	Stck	24.00	1,039.68	0.00	0.00	0.00	1,039.68
1.01.003	Bauwasseranschluß herstellen, vorhalten	1.00	Pach	2.00	86.64	46.78	0.00	92.03	225.45
1.01.004	Bau-WC aufstellen, 1 Monat vorhalten, at	1.00	Stck	0.00	0.00	0.00	0.00	217.63	217.63
1.02.001	Oberboden abtragen, seitlich in Mieten lag	35.00	cbm	0.05	2.17	0.00	2.04	0.00	4.21
1.02.002	Boden für Baugruben Bdkl.3-5 lösen und	280.00	cbm	0.05	2.17	0.00	2.04	0.00	4.21
1.02.003	Fundamentaushub Bdkl. 3-5 Idsen, selti. Iz	8.00	cbm	0.50	21.66	0.00	6.25	0.00	27.91
1.02.004	Planum herstellen 2cm	150.00	qm	0.02	0.86	0.00	0.19	0.00	1.05
1.02.005	Sand liefern und einbauen zur Überdecku	25.00	cbm	0.10	4.33	26.65	0.00	14.73	45.71
1.03.001	Ortbeton der Streifenfundament B 15 einb	8.00	cbm	1.20	51.98	164.62	0.95	0.00	217.55
1.03.002	Ortbeton Sauberkeitsschicht B 10 liefern I	1.50	cbm	1.25	54.16	178.96	0.95	0.00	234.07
1.03.003	Ortbeton der Bodenplatte B 25 waagrecht	4.50	cbm	0.80	34.66	178.96	0.95	70.15	284.72
1.03.004	Ortbeton der Wände d=21-30cm stark, in	12.00	cbm	2.00	85.64	178.96	0.95	70.15	335.70
1.04.001	Mauerwerk KSL *1.2/12*,d=35.5 cm, Forr	60.00	cbm	3.60	155.95	233.76	0.00	0.00	389.71
1.04.002	Mauerwerk KSL*1.4/12*,d=24cm Format:	85.00	qm	1.10	47.65	63.62	0.00	0.00	111.27
1.04.003	Mauerwerk KSL*1.4/12*,d=17.5cm Forma	62.00	qm	0.90	38.99	48.46	0.00	0.00	87.45
1.04.004	Vormauerung vor Installationen d= 11.5cn	8.00	qm	1.50	64.98	33.65	0.00	0.00	96.63
1.04.005	Fertigtelistürze als Zulage z. Mauerwerk	21.00	lfm	0.20	8.66	10.32	0.00	0.00	18.98
1.04.006	Rollokasten d=36.5cm llefern und einbaue	45.00	lfm	0.75	32.50	76.55	0.00	0.00	109.05
1.04.007	Gurtwicklerkästen einbauen	15.00	Stck	0.25	10.84	5.22	0.00	0.00	16.05
1.04.008	PVC-Lichtschacht 100/100/40cm liefern u	8.00	Stck	2.00	86.64	194.70	0.00	0.00	281.34

Musterausdruck des Formblattes 223 – mit den gewählten Positionen

3.7.5. Submission

Submission - Grunddaten

Submission ist die Verwaltung der stattgefundenen Submissionen zu den einzelnen Objekten.

Nach Anwahl des Programms Submission wird der Grunddialog angezeigt.

Innerhalb eines Objektes lassen sich beliebig viele unterschiedliche Submissionen durchführen.

Submission	IX
Objekt-Nr. Nummer Bezeichnung	
Submission Bieter Preiserfassung Preisspiegel	
Katalog Von Position	
Bis Position	
Submissionsdatum	
Suchen Abbrechen	

Vergleiche der Submission lassen sich nach Gesamt-LV oder nach LV-Gruppen bzw. Positionen erfassen

Zudem kann der Katalog auch von ... bis ... Position eingeschränkt werden.

Submission - Objektauswahl

Der erste Vorgang zur weiteren Erfassung ist die Auswahl des Objektes, zu dem die Submissionsdaten erfasst werden sollen.

Suche	n nach Objekt								
4	📔 🛃 Zeige 1	bis 33							
K.	Nummer	Suchwort	Projekt	KD-Nr	KD-Suchwort				
∣⊸									
#	Nummer	Suchwort	Projekt	KD-Nr	KD-Suchwort	Angebotswert	Rechnungswert	Beginndatum	-
1	14-00245	Neubau eines EEH Uterhoff	0600	10200	DB - Filiale Rheine	49.081.00	49.973.18	23.01.2015	
2	15-00001	EFH, Schulte-Austum	0100	10100	Böhmer GmbH	37.555,99	0,00	23.01.2015	
3	15-00002	Neubau eines Einfamilienhauses	0300	32500	Müller, Franz	49.958,35	0,00	23.01.2015	
4	15-00002a	BVH.: Neubau Mittelgasse Olpe	0600	10320	Stadt Osnabrück,	186.486,25	183.402,75	23.01.2015	
5	15-00004	EFH, Schneider	0100	10000	WBS GmbH Wohn	14.538,40	0,00	23.01.2015	
6	15-00006	Neubau eines Einfamilienhauses	0400	32500	Müller, Franz	48.371,40	2.116,20	23.01.2015	
7	15-00007	Baumeisterarbeiten BSW-Ferie	0100	10000	WBS GmbH Wohn	53.096,00	0,00	23.01.2015	
8	15-00043	Errichtung eines Bürogebäudes	0700	10000	WBS GmbH Wohn	63.299,54	67.548,87	23.01.2015	
9	15-00109	Neubau eines Einfamilienhauses	0700	10000	WBS GmbH Wohn	49.081,00	49.973,18	23.01.2015	
10	15-00152	Neubau EFH Wüst	0200	10000	WBS GmbH Wohn	92.144,31	0,00	23.01.2015	
11	15-00162	Sportanlage Münster	0700	10320	Stadt Osnabrück,	16.187,34	16.301,63	23.01.2015	
12	15-00169	Erweiterung der Zugangskontr	0200	70120	GFA Elektro Gmb	12.518,70	0,00	23.01.2015	
13	15-00177	Neubau eines Mehrfamilienhaus	0300	10000	WBS GmbH Wohn	43.041,70	0,00	23.01.2015	
14	15-00220	Bauhauptarbeiten Rohbauarbei	0300	70841	Löchte GmbH Beto	8.874,20	0,00	23.01.2015	
15	15-00233	Straßenbauarbeiten Südallee	0400	10320	Stadt Osnabrück,	8.886,00	8.626,50	23.01.2015	
16	15-00744	Rrandschutz Oldanburn Zusatz	00500	70170	GEA Elektro Gmb	399 554 75	0.00	23 01 2015	•
									•
	OK Abbrec	nen						Suche merk	(en
									//

Nach Auswahl des Objekt Browsers werden zunächst alle vorhandenen Objekte angezeigt.

Wählen Sie hier das Objekt aus, zu dem die Submission erfasst werden soll.

Submission Neuanlage/ Auswahl vorhandener Daten

Submission			
Objekt-Nr. 16-00220 Nummer 1	EFH Böhmer Bezeichnung Gesamte LV		
Submission Bieter	Preiserfassung Preisspiegel	 	
Katalog Angebot	saufforderung (Angebot) 🔻		
Von Position 01			
Bis Position 02.0005			
LV Stufe Gesamt	vert 🔻		
Submissionsdatum 30.03.2)16		
Bruttowert			
-			
Hinzufügen Abbrechen			

Nach Auswahl des Objektes wird dieses in der obersten Rubrik angezeigt.

Zum Objekt lassen sich von hier aus beliebig viele einzelne Submissionen mit unterschiedlichen Stufen anlegen.

Zunächst wird der Objekt Katalog gewählt, zu dem die Submissionsdaten angelegt werden sollen. Die vorhandenen Positionen von ... bis... werden automatisch angezeigt.

Mit der Auswahl zu den Positionen kann der Gesamtkatalog eingeschränkt werden.

Nach festlegen der Positionen wird die LV-Stufe gewählt, zu der die Werte erfasst werden sollen. Die mögliche Auswahl sind das Gesamt-LV, vorhandene LV-Gruppen oder Positionen.

Submission/ Bieter übernehmen

ekt-Nr. 16	-00220	EFH Böhmer					
nmer 1		Bezeichnung Gesamte LV					
Submission	Bieter	Preiserfassung Preisspiegel					
Adresse Suchwor	rt	Adresse 1	Adresse 2	Adresse 3	Strasse	PLZ	Stadt
70300 Eckhard							
	g, Heinz	Eckhard, Heinz Neu Löschen	Hochbau GmbH		Kabelgasse 5	65489	Kurbelg.
Bieter	g, Heinz	Eckhard, Heinz	Hochbau GmbH		Kabelgasse 5	65489	Kurbelg.
<u>Bieter</u> Adresse	70300	Eckhard, Heinz	Hochbau GmbH		Kabelgasse 5	65489	Kurbelg.
<u>Sieter</u> Adresse Suchwort	70300 Eckhard, Heinz	Eckhard, Heinz	Hochbau GmbH		Kabelgasse 5	65489	Kurbelg.
Bieter Adresse Suchwort Adresse 1	70300 Eckhard, Heirc Eckhard, Heirc	Eckhard, Heinz	Hochbau GmbH		Kabelgasse 5	65489	Kurbelg.
Bieter Adresse Suchwort Adresse 1 Adresse 2	70300 Eckhard, Heinz Hochbau Gmb	Eckhard, Heinz	Hochbau GmbH		Kabelgasse 5	65489	Kurbelg.
Biater Adresse Suchwort Adresse 1 Adresse 2 Adresse 3	70300 Eckhard, Heinz Eckhard, Heina Hochbau Gmb	Eckhard, Heinz	Hochbau GmbH		Kabelgasse 5	65489	Kurbelg.
Bieter Adresse Suchwort Adresse 1 Adresse 2 Adresse 3 Straße/Postfach	70300 Eckhard, Heinz Eckhard, Heinz Hochau Gmb Kabelgasse 5	Eckhard, Heinz	Hochbau GmbH		Kabelgasse 5	65489	Kurbelg.

Nach einrichten der Grunddaten werden die vorhandenen Bieter eingetragen.

Es lassen sich beliebig viele Bieter anlegen.

Ein neuer Datensatz für einen Bieter wird mit dem Kontextmenü \rightarrow rechte Maustaste eröffnet.

Nach Anwahl von – Neu – zeigt das Programm einen leeren neuen Bieter.

Bieter können manuell aufgenommen werden. Die Datenfelder können beschrieben werden.

Zudem kann mit der Auswahl auf die hinterlegten Geschäftspartner zugegriffen werden.

Bieter, die nicht mehr in der Übersicht erscheinen sollen, werden mit der linken Maustaste markiert – mit dem Kontextmenü \rightarrow rechte Maustaste – löschen – aus der Übersicht entfernt.

Submission/ Preiserfassung

Preiserfassung nach Positionen

	*	
Dz Nummer Su	chwort	Endpreis
1.0001 Ba	uzaun aus Baustahlmatten anfahren,	20,00
1.0002 Ba	umschutz 2 m hoch,bis D=60cm herstellen,	30,00
1.0003 Ba	uwasseranschluß herstellen,	40,00
1.0004 Ba	u-WC aufstellen, 1 Monat vorhalten, abbauen	50,00
2.0001 Ob	verboden abtragen,	30,00
2.0002 Bo	den für Baugruben Bdkl.3-5 lösen und	40,00
2.0003 Fu	ndamentaushub Bdkl. 3-5 lösen, seitl. lagern	50,00
2.0004 Pla	num herstellen +/-2cm	50,00
2.0005 Sa	nd liefern und einbauen	60,00

Die Auswahl der Bieter wird im oberen linken Bereich des Dialoges angeboten.

Mit dem Auswahlpfeil werden alle vorhanden Bieter angezeigt.

Zunächst wird der Bieter ausgesucht, zu dem die Submissionspreise erfasst werden sollen.

In die Rubrik – Endpreis – werden die vorhandenen Preise eingetragen.

Submission/ Preiserfassung

Preiserfassung nach Gesamtwert:

Submission	
Objekt-Nr. 16-00220 EFH Böhmer Nummer 1 Image: Bezeichnung Gesamte LV	
Submission Bieter Preiserfassung Preisspiegel	
Eckhard, Heinz	Endowin
Gesantvert	43.500,00
OK Abbrechen	

Alternativ zur Preiserfassung nach Positionen kann die Submission auch so eingestellt werden, dass nur die Gesamtwerte der einzelnen Bieter erfasst werden.

In der Anzeige oben links wir der nächste Bieter ausgewählt. Der Gesamtbetrag der Preisabgabe wird erfasst.

www.novaline.de

Submission/ Preisspiegel

Ausweis der Gesamtwerte:

Innerhalb der Auswertung/ Preisspiegel lassen sich verschiedene Darstellung einrichten.

Ist die Submission LV in Untergruppen oder sogar Positionen unterteilt so können diese innerhalb des Preisspiegels auch dargestellt werden.

Als Basis zur Anzeige lassen sich Differenzanzeigen umstellen.

Dieses sind: Differenz zum eigenen Preis

Differenz zum niedrigsten Preis

Differenz zum Durchschnittspreis

Submission/ Preisspiegel

Ausweis der Positionswerte:

akt-Nr. Imer	16-00220 1	EFH Böhmer EFH Böhmer Bezeichnung Gesamte LV						
Su	bmission Biete	r Preiserfassung Preisspiegel						
Stufe	Pos	ition 🔻	Differenz zu	Eigener Preis		*		
#	Oz	Suchwort			Rang	Endpreis	Diff. Betrag	Diff. in %
1	v 01.0001	Bauzaun aus Baustahlmatten anfahren,						
2		Albachten KG Baubedarf			Bauzaun	aus Baustahlmatter	anfahren, -897,30	-97,93
3		Eckhard, Heinz			2	20,00	-896,30	-97,82
4		Durchschnittspreis				318,43	-597,87	-65,25
5		Eigener Preis			3	916,30		
6	v 01.0002	Baumschutz 2 m hoch,bis D=60cm herste	len,					
7		Eckhard, Heinz			1	20,00	-263,89	-92,95
8		Albachten KG Baubedarf			2	21,00	-262,89	-92,60
9		Durchschnittspreis				108,30	-175,59	-61,85
10		Eigener Preis			3	283,89		
11	v 01.0003	Bauwasseranschluß herstellen,						
12		Albachten KG Baubedarf			1	19,00	-116,48	-85,98
13		Eckhard, Heinz			2	20,00	-115,48	-85,24
14		Durchschnittspreis				58,16	-77,32	-57,07
15		Eigener Preis			3	135,48		
16	▽ 01.0004	Bau-WC aufstellen, 1 Monat vorhalten, ab	bauen					
17		Eckhard, Heinz			1	20,00	-131,07	-86,76
18		ålbachten KG Baubedarf			2	21.00	-130.07	-86.10

Mit LV-Stufe kann, wenn eingerichtet, die Anzeige vom Gesamtwert auf die Gruppe oder die Positionsebene umgestellt werden.

Jede LV-Gruppe bzw. jede Position wird danach mit den eingestellten Differenzanzeige abgebildet.

Als Basis zur Anzeige lassen sich Differenzanzeigen umstellen.

Dieses sind: Differenz zum eigenen Preis

Differenz zum niedrigsten Preis

Differenz zum Durchschnittspreis

Submission

Ausdruck der Submissionsergebnisse:

Nach Anzeige der Ergebnisse einer Submission kann der im Bildschirm angezeigte Vorgang auch gedruckt werden.

Mustermar	n	Submision		30.03.201	6 14:50:47
manager					Seite : 1
Obiekt:	6-00220 EFH Böhmer				
I fdNr.:	Gesamte I V				
I V-Stufe	Position Differenz	zu: Figener Preis			
LV Sture.	Differenz z	Lu: Ligener Freis			
Oz-Nummer	Bieter/Bezeichnung		Endpreis	Diff. in€	Diff. in %
01.0001	Bauzaun aus Baustah	lmatten anfahren,			
	1 Albachten KG Baubedarf		19,00	-897,30	-97,93
	2 Eckhard, Heinz		20,00	-896,30	-97,82
	Durchs chnittspreis		318,43	-597,87	-65,25
	3 Eigener Preis		916,30		
01.0002	Baumschutz 2 m hoch	n,bis D=60cm herstelen,			
	1 Eckhard, Heinz		20,00	-263,89	-92,95
	2 Albachten KG Baubedarf		21,00	-262,89	-92,60
	Durchs chnittspreis		108,30	-175,59	-61,85
	3 Eigener Preis		283,89		
01.0003	Bauwasseranschlußh	herstellen,			
	1 Albachten KG Baubedarf		19,00	-116,48	-85,98
	2 Eckhard, Heinz		20,00	-115,48	-85,24
	Durchs chnittspreis		58,16	-77,32	-57,07
	3 Eigener Preis		135,48		
01.0004	Bau-WCaufstellen, 1	Monat vorhalten, abbauen			
	1 Eckhard, Heinz		20,00	-131,07	-86,76
	2 Albachten KG Baubedarf		21,00	-130,07	-86,10
	Durchs chnittspreis		64,02	-87,05	-57,62
	3 Eigener Preis		151,07		
02.0001	Oberboden abtragen,				
	1 Eckhard, Heinz		20,00	-1.369,86	-98,56
	2 Albachten KG Baubedarf		22,00	-1.367,86	-98,42
	Durchs chnittspreis		477,29	-912,57	-65,66
	3 Eigener Preis		1.389,86		
02.0002	Boden für Baugruben	Bdkl.3-5 lösen und			
	1 Albachten KG Baubedarf		19,00	-7.937,82	-99,76
	2 Eckhard, Heinz		20,00	-7.936,82	-99,75
	Durchschnittspreis		2.665,27	-5.291,55	-66,50

Ausdruck der Submission bei Aufnahme nach Positionen.

www.novaline.de

Submission drucken

manager	Submision		30.03.201	6 15:03:11 Seite : 1
Objekt: 16-0022	EFH Böhmer			
LfdNr.: 1 Gesar	ite LV			
LV-Stufe: Gesamt	/ert Differenz zu: Eigener Preis			
Oz-Nummer Bie	er/Bezeichnung	Endpreis	Diff. in€	۳ Diff. in
1 Alb	achten KG Baubedarf	13.586,00	-605,17	-4,2
Du	chs chnittspreis	14.051,39	-139,78	-0,9
2 Eig	ener Preis	14.191,17		
	A second s	44.077.00	105.00	1.2

Ausdruck des Submissionsergebnisses nach Aufnahme der Gesamtwerte.

www.novaline.de

4. Baubuch

4.1. Baubuch

Baubuch/ Übersicht

Offene Belege Image: Control of the second sec	# Baubuch Nr. 1 18-0001 2 18-0002 3 18-0007 4 18-0025 5 18-0032	Suchwort Neubau Hall Böhmer Müller Umbau Wart WE Haus Mi	e Meier tehalle Dresden	Verantwortlicher	Beginndatum 28.02.2018 08.03.2018 08.03.2018	-	# 1 2	Datum 28.02.2018 28.02.2018	Beleg Nr. 1 2	
ck ales Sant r Sant Baubuch 18-0001, Neubau Halle Meer Baubuch 18-00028,17-008, Bohmer Baubuch 18-00028,18-0040, Umbau Warehalle Dresden 1 Baubuch 18-00328,17-0042, WE Haus Münstermann	1 18-0001 2 18-0002 3 18-0007 4 18-0025 5 18-0032	Neubau Hall Böhmer Müller Umbau War WE Haus Mi	e Meier tehalle Dresden		28.02.2018 08.03.2018 08.03.2018		1 2	28.02.2018	1	
r <u>San</u>	2 18-0002 3 18-0007 4 18-0025 5 18-0032	Böhmer Müller Umbau War WE Haus Mit	tehalle Dresden		08.03.2018		2	28.02.2018	2	
Baubuch 18-001, Neubau Halle Meier Baubuch 18-0002@17-0081, Böhmer Baubuch 18-0002@17-0081, Böhmer Baubuch 18-0025@18-0040, Miller Baubuch 18-0025@18-0040, Umbau Warshalle Dresden 1 Baubuch 18-0032@17-0042, WE Haus Münstermann	3 18-0007 4 18-0025 5 18-0032	Müller Umbau War WE Haus Mi	tehalle Dresden		08.03.2018					
Baubuch 18-0002917-0081. Bohmer Baubuch 18-0007918-0024. Müller Baubuch 18-0025918-0040, Umbau Warehalle Dresden 1 2 2 Baubuch 18-0032917-0042, WE Haus Münstermann	4 18-0025 5 18-0032	Umbau War WE Haus Mi	tehalle Dresden				2			
Baubuch 18-0007@16-0024, Müller Baubuch 18-0025@18-0040, Umbau Wartehalle Dresden 1 2 Baubuch 18-0032@17-0042, WE Haus Münstermann	5 18-0032	WE Haus Mi			08.03.2018					
Baubuch 18-0025@18-0040, Umbau Wartehalle Dresden 1 2 8aubuch 18-0032@17-0042, WE Haus Münstermann	- 100052	1121100511	Instermann		08.03.2018					
							4			
					¥					
	Algemein	Erfassungszeilen								
	Bauburh Nr.	18-0025				1			Beginndatum	08.03.2018
	Suchwort	Umbau Wartehalle	Dresden							
	Langtext	Umbau Wartehalle	Dresden						Information	
									C	4 500
									desamtwert	4,555
									ungeprüft	4,599
	autom. Preisfindung	>								
	abgeschlossen									
	ObjektNr	18-0040	Umbau Wartehall	le Dresden					2	
	verantwortlicher Kestenstelle	-> 20	mustermann							
	Kostenträger									
	Zuschlagstabelle Nr.		Alloem, Zuschlag	stabelle				6)	

Das Baubuch dient im Wesentlichen der Kostenüberwachung einer Baustelle bzw. eines Objektes. Die Kostenüberwachung kann sich auf ein Objekt beziehen, das sich im Bereich Objektbearbeitung erfasst wurde, eine Tagelohn-Baustelle oder auch eine Baustelle, die nicht mit Novaline Bautec. One bearbeitet wurde.

Der Anwender erhält beim Start des Dialoges "**Baubuch**" einen Gesamtüberblick aller vorhandenen offenen Baubücher. Bereits hier werden alle Informationen angezeigt, die für die Baubuch-Bewertung wichtig sind.

Neben der Baubuch-Nummer steht, wenn mit einem Objekt verglichen werden soll, die Objektnummer.

Der erfasste Gesamtwert, geprüfte und ungeprüfte Zeilenwerte werden angezeigt. Zusätzlich werden alle vorhandenen Belege angezeigt.

Ein neues Baubuch kann entweder über das Kontextmenü oder die Toolbar angelegt werden.

Die Summenliste kann in Verbindung mit einem Objekt und der hinterlegten Zuschlagstabelle genaue Werte vergleichen.

www.novaline.de

Baubuch/ Erfassung

Baubuch															
Selektion Offene Belege 💌 🗐		Baubus	h Nr. 🔅	Suchwort		Verantwortlicher	E	eginndatum				Datum	Beleg	Nr.	
Ansicht alles 💌	1	18-000	L P	leubau Halle	Meier		21	.02.2018			1	28.02.2018	1		
Filter Start	2	18-000	2 E	öhmer			0	.03.2018			2	28.02.2018	2		
Baubuch 18-0001, Neubau Halle Meier	3	18-000	7 1	tüller			0	.03.2018							
Baubuch 18-0002@17-0081, Bonmer	4	18-002	5 L	Imbau Warte	halle Dresden	Mustermann	0	.03.2018							
Baubuch 18-0025@18-0040, Umbau Wartehalle Dresden	5	18-003	2 V	VE Haus Mür	istermann		0	.03.2018							
1											4				
2															
Eaubuch 18-0032@17-0042, WE Haus Münstermann															
								•	** 🔺						
		Allgemei	n Erfas	sungszeilen											
	Dat	um	28.02.2018		Beleg Nr.	1							¥		
		Kz	Artikel	Menge	Einheiten	Langtext	Kostengru	Faktor	Preis	@ (Geschäftspart	Zeilensum	G A		
	1	E	1	10,0	5td	Mittellohn 1 mit VB.	Lohnkoste	n 1,0000	35,08	8		350,81			
	2	E	2	20,0	0 Std	Mittellohn 2 einsch.	Lohnkoste	n 1,0000	30,23	3		604,56			
	3	E	1000	20,0) m	Steinzeugrohr *L*	Materialk	1,0000	24,35	5		486,90			
	4	E	100	20,0	0 cbm	Gebühr Deponie B	Deponiek.	. 1,0000	23,83	3		476,64			
	5	E	1001	30,0) m	Steinzeugrohr *L*	Materialk	1,0000	28,76	6		862,80			
	6	E	21	30,0	0 Std	Bagger **ATLAS*	Gerätekos	1,0000	37,31	1		1.119,33			
	7	E	22	20.0	n Gird	Mini-Panaar \$2ta\$	Gerätekos	1.0000	17,37	7		347,42			
				INE	iu .	•	Bele	g							
				Eir	ıfügen	•	Arti	tel							
				Lö	schen	•	Text								
				Ne	ues Baubuo	:h									
				Ba	ubuch löscl	nen									
				Ba	ubuch Obje	kt kopieren									
		E		Ste	uerung - Pi	arameter		1,0000			1	2			
									G	Sesamtwert		4.248,46			
Aktualisieren Abbrechen															

Im Dialog "**Erfassungszeilen**" lassen sich neue Belege aufnehmen und neue Zeilen einfügen oder löschen.

Mit dem Kontextmenü werden die vorhandenen Optionen angezeigt.

Bei einem neuen Beleg steht das Programm bei dem aktuellen (System-)Datum, das bei Bedarf geändert werden kann. Zu diesem Datum wird der neue Beleg erfasst.

Sind beide Informationen – Datum und Beleg-Nr. - vorhanden, kann mit der Zeilenerfassung begonnen werden.

Das Programm bietet verschiedene Zeilenarten an.

Möglich sind:	Artikel
-	Manuelle Artikel
	Textzeile

Zusätzlich zum Text einer Zeile kann je Baubuchbeleg ein separater Bericht eingestellt werden. Das Symbol neben der Beleg-Nr. öffnet den Aufnahmedialog für den Arbeitsbericht des Beleges.

Eine Gesamtsummierung zeigt dem Anwender den Wert des erfassten Beleges an.

5. Regiearbeiten

5.1. Regiearbeiten

Regiearbeiten - Allgemein

Regiearbeiten									
Selektion T	# Regiearbeiten N	. Suchwort	Verantwortlicher		Beginndatum		Datum	Beleg Nr.	
Zeige	1 18-0014	Brömmelhaus			01.02.2018	1	15.02.2018	1	
Filter Start	2 18-0026	Schneider			09.02.2019	2	15.02.2019	,	
🕀 🎡 Regiearbeiten 18-0014, Brömmelhaus	2 10 0020	Service 1			00.03.2010	-	13.02.2010	2	
😥 🎆 Regiearbeiten 18-0026, Schneider	3 18-0032	EFH Bonmer	Mustermann		01.02.2018	• °	22.02.2018	3	
Propertiellen 19-0022, EPH Bohmer Propertiellen 19-0022, EPH						•			
	I				~				
	Allgemein	Erfassungszeilen	Zusatzinformationen	Anza	hlung				
	Regiearbeiten Nr.	18-0032	Beginndatum 01.02.201	8	Kunde	⇒ 10100			6
	Objektsuchwort	EFH Böhmer			Ansprechpartner	Karl Böhmer			
	Objektbezeichnung	EFH Böhmer			Anrede	Firma			•
	•				Name	Böhmer GmbH			
					Name 2	Erdbewegunger	1		
					Name 3				
					Straße/Postfach	Ibbenbürener S	tr. 225		
	•				PLZ/ Stadt	48430 Rheir	e		
					Telefon 1	05971/77005			
					Mobilteleton	anan innes			
					Fax	05971/77009			
					E-Mail	service@novalir	ie.de		
					Land	Deutschland			•
	autom. Preisfindung								
	Objektiv				Information				
	Verantwortlicher	> 20	Mustermann	-8	anomacon				
	Kostenstelle	- 20	Product mentil	-8	Gesamtwert				6.195,87
	Kostenträper		-	-6	abgerechnet				0,00
	Konfrext			-8	ungepruft				6.195,87
	Fußtext	-	-	-6	geprutt				0,00
	Kopfinformation 1	Bearbeiter	Herr Mustermann		Kopfinformation 5	Auftrags- Nr.	SA 2018 40125		
	Kopfinformation 2	Telefon	05971 / 868 0		Kopfinformation 6				
	Kopfinformation 3	Fax	05971 / 868 300	_	Kopfinformation 7				
	Kopfinformation 4	Mail	Mail@Novaline.de		Kopfinformation 8		1		
D.									
OK Abbrechen									

Das Programm Regiearbeiten kommt immer dann zum Einsatz, wenn ein Objekt ohne vorherige Planung und genauer Aufgabenstellung über einen kürzeren Zeitraum bearbeitet wird. Ein weiterer Bereich kann die Stundenlohnarbeit bei geplanten Objekten sein, welche zusätzliche Arbeiten erfordern, die in der Objektplanung nicht berücksichtigt werden konnten.

Rechnungen lassen sich differenziert nach Erfassung oder als Gesamtrechnung ausdrucken. Anzahlungen können berücksichtigt werden.

In den Allgemeinen Daten werden Regieobjekte verwaltet, angelegt und gelöscht. Über die Steuerung der Nummerierung kann ein Nummernschema eingerichtet werden.

Die "Kopfinformationen" - zum Regieobjekt eingetragen - werden bei den Allgemeinen Daten erfasst. Diese sind neben der lfd.-Nr., die auch automatisch vergeben werden kann, ein Suchbegriff sowie die genaue Bezeichnung des Objektes.

Die Preisfindung im Regieobjekt kann automatisch erfolgen. Ist dieses nicht der Fall, so nimmt das Programm den jeweiligen Artikelpreis aus dem Stammdaten. Ist ein Objekt eingetragen, so werden die Preise aus diesem übernommen.

www.novaline.de



In der Anzeige beim Start von Regiearbeiten stehen alle "Offenen Regieobjekte". Über die Selektion lassen sich aber auch alle oder die abgeschlossenen Objekte anzeigen.

Diese Selektion sorgt dafür, dass der Anwender nur die derzeit aktuellen Objekte sieht. Gesteuert wird dieses durch das Kennzeichen " abgeschlossen".

Weitere Informationen sind der Verantwortliche, eine Kostenstelle oder Kostenträger, ein Vortext sowie Fußtext für die Regierechnung.

Zusätzlich können die Felder "Kopfinformationen 1 – 4" ergänzt werden.

Die Bezeichnung der Felder kann innerhalb der Steuerung parameterfrei vergeben werden.

Aus dem Geschäftspartnerbereich lässt sich die Faktura Adresse übernehmen oder eine neue Adresse einrichten.

Als Informationen wird der Gesamtwert des Objektes, die Summe abgerechneter Einträge ersehen. Zusätzlich gibt es die Übersicht, geprüfter und ungeprüfter Belege.

Regiearbeiten - Erfassungszeilen

Regiearbeiten											
Selektion V =		Regiearbeiten Nr.	Suchwort		Verantwortlicher	Beginndatu	um		Datum	Beleg Nr.	
Zeige 🗸 🗸	1	18-0014	Brömmelhaus			01.02.2018			15.02.20	18 1	
Filter Start	2	18-0026	Schneider			08.03.2018			15.02.20	18 2	
E- Regiearbeiten 18-0014, Brömmelhaus	3	18-0032	FEH Böhmer		Mustermann	01.02.2018			22.02.20	18 3	
Regiszbetten 18-0014, Brönnnehaus Regiszbetten 18-0026, Schneider Regiszbetten 18-0022, EFH Böhmer Q 1 Q 2 2 3	2 3 Da # 1 1 2 3 4 5	16-0026 18-0032 18-003 18-003 18-003 18-003 18-003 18-003 18-003 18-003 18-003 18-003 18-003 18-003 18-003 18-003 18-003 18-00	Schneider EFH Bohmer Effassungszellen 15.02.2018 Menge 2 1 1	Zusatzi Belag Einhaten 0,00 cbm 3,00 Std 2,00 cbm 5,00 Stck 2,00 Std	Mustermann Mustermann Nr. 1 Langtext Gebühr Deponie B Mitellohn 1 mi VB. Gebühr Deponie L Steinzeugatzweig Mini-Bagger *2to*	66.03.2018 01.02.2018 Anzahlung Kostengru Deponiek Materiak Gerätekos	3 5 5 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 7 8 7 8 7	Preis 22,70 33,41 161.04 112,73 17,37	2 15.02.20 9 22.02.20	18 2 18 3 2allensum 6 454,66 1 100,23 1 12,690,88 1 208,45 1	
OK Abbechen			⊜⇔	 ⇔ [[9	1	.0000	Gesamtive	<u>ا</u>	2.775.81	

Die Erfassung öder Löschen eines Beleges wird über das Kontextmenü gestartet.

Es erscheint die Auswahl Neu -> Beleg, Artikel oder Text.

Alternativ Löschen - \rightarrow Beleg oder Zeile.

Nach Auswahl "Beleg neu" wird ein Datum und eine Belegnummer eingetragen.

Die Anzeige steht danach in der Zeilenerfassung. Voreingestellt ist die Übernahme von Artikeln.

Das Kennzeichen - E - erscheint. Die Zeilenkennzeichen sind:

E = Artikel M = manueller Artikel , L = Teilleistung T = Text.

Die Auswahl kann entweder über die Taste "F9" oder den Auswahlbrowser angezeigt werden.

Nach Auswahl von "E" oder "L" lassen sich im nächsten Feld die vorhandenen Artikel oder Teilleistungen anzeigen und auswählen.



Der Artikelpreis kommt entweder aus den Stammdaten, des eingetragenen Objektes oder einem vorher schon erfassten Preis in diesem Regieobjekt. Aus den Teilleistungen wird die erste Textzeile eingetragen. Der Preis wird entweder aus der Stückliste oder einem vorhandenen Fixpreis übernommen. Vorrang hat der Fixpreis.

Bei automatischer Preisfindung gibt das Programm einen einmal eingetragenen Preis bei nächster Eingabe wieder an. Wird dieser Preis geändert, so erscheint ein Dialog, der abfragt, ob dieser geänderte Preis nur für diese Erfassung, für alle neuen Erfassungen oder für das gesamte Regieobjekt Gültigkeit haben soll.

Nach Eingabe von Menge und Preis kann ein abweichender Geschäftspartnerpreis eingetragen werden. Zum Abschluss der Zeilen kann ein Kennzeichen, "geprüft und abgerechnet", gesetzt oder entfernt werden.

Im Dialog wird der aufgelaufene Gesamtwert des Regieobjektes angezeigt. Wird die Zeile danach mit ENTER bestätigt, erscheint die Erfassung oben im GRID. Das Programm steht in der Aufnahme einer weiteren Zeile.

Regiearbeiten – Zusatzinformationen

Regiearbeiten									[
Selektion Television		Regiearbeiten Nr.	Suchwort	Verantwortlicher	Beginndatum			Datum	Beleg Nr.	
Zeige	1	18-0014	Brömmelhaus		01.02.2018		1	15.02.2018	1	
Filter Start	2	18-0026	Schneider		08.03.2018		2	15.02.2018	2	
E- 🎇 Regiearbeiten 18-0014, Brömmelhaus	3	18-0032	EFH Böhmer	Mustermann	01.02.2018		3	22.02.2018	3	
Regearbeten 18-0014. Brommelhaus ■ Regearbeten 18-0025. Schneider ■ Regearbeten 18-0022. EFH Böhmer ■ 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 3 Netto S 2uschl- Frachtk Rabatt Brutto S Mehrwe Brutto S Zahlung Bankve	18-0025 18-0032 Wgamain Eff umme Abschlag AB osten umme Beleg umme Beleg skonditonen bindungen	Schneider EPH Böhner 2.usspin 5.6.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2	Mustermann formatoren Acca 0 % 0 % 0 % 0 % 0 % 0 % 0 % 0 %	08.03.2018 01.02.2018 hlung 309,79 117.72 180.11 0 ; 30 Tage netto R app	Gesamtwert 5.88 6.00 5.82 1.16 6.93	2 3 3 5,67 5,608 13,60 3,3,69 6,50 0,119	15.02.2018 22.02.2018 22.02.2018 6.155.87 5.886.08 6.03.80 5.823.69 1.106.50 6.5930.19	2 3	
Aktualisieren Abbrechen										

Auf der Dialogseite Zusatzinformationen werden die "Konditionen" der Rechnung eingetragen.

Rabatt, Nachlass, Zusatzkosten für Fracht lassen sich eintragen.

Der Mehrwertsteuersatz wird, wenn dieses so eingerichtet ist, automatisch eingetragen. Es kann auch ein anderer Steuerschlüssel übernommen werden.

Als Abschluss werden die Zahlungsbedingung sowie maximal 3 Bankverbindungen eingetragen. In der Übersicht erhält der Anwender die Auflistung des Gesamtwertes sowie die Summe der ungeprüften Belege.

Regiearbeiten – Anzahlungen

Regiearbeiten										
Selektion V (=)	#	Regiearbeiten Nr.	Suchwort	Verantwortlicher	Beginndatum			Datum	Beleg Nr.	
Zeige	1	18-0014	Brömmelhaus		01.02.2018		1	15.02.2018	1	
Filter	2	18-0026	Schneider		08.03.2018		2	15.02.2018	2	
E Regiearbeiten 18-0014, Brömmelhaus	3	18-0032	EFH Böhmer	Mustermann	01.02.2018		3	22.02.2018	3	
					•					
		Allgemein E	rfassungszeilen	Zusatzinformationen Ana	ahlung					
		Rechnungsdatum	Rechnungs Nr.	Beleg-Netto Mehrwerts	euer Brutto					
	1	20.02.2018	1. AZ	294,12	19,00	350,00				
	A	08.03.2018		Neue Anzahlung Anzahlung löschen Neues Regiearbeiten Objekt I Regiearbeiten Objekt I Steuerung - Parameter Drucken	bjekt aufnehmen opieren 5schen 19,00	,				
Aktualisieren Abbrechen										

Die auf bereits gestellte Regierechnungen erhaltenen Anzahlungen lassen sich nach Zahlungseingang eintragen.

Sie werden bei der nächsten Rechnungsstellung berücksichtigt.

5.2. Lieferscheinprüfung

Zeilen als geprüft markiert.

Die Markierung – geprüft – wird beim Druck der Rechnungen abgefragt, so dass der Anwender darüber steuern kann, dass nur geprüfte Daten in der Rechnung erscheinen.

Die Lieferscheinprüfung ist aber nicht KO-Kriterium zum Drucken einer Rechnung.

Liefer	scheinprüfung					
Regiea	rbeiten Nr.		cannen			
#	Regiearbeiten Nr.	Suchwort	Lieferschein	Liefertermin	geprüft	
1	18-0014	Brömmelhaus				
2	18-0026	Schneider	2018500	08.03.2018		
3	18-0032	EFH Böhmer	2018501	08.03.2018		
		0				
<u> </u>		<u> </u>				

Das Programm Lieferscheinprüfung zeigt dem Anwender die Auflistung aller Regiearbeiten/ Objekte. In der Ansicht erscheinen die Informationen zum gedruckten Lieferschein mit Nummer und Datum.

Nur gedruckte Lieferscheine lassen sich im "Rücklauf" als geprüft markieren.

Die Markierung wird in den jeweiligen Lieferschein übernommen. Im Beleg sind die einzelnen Zeilen als geprüft markiert.

Die Markierung – geprüft – wird beim Druck der Rechnungen abgefragt, so dass der Anwender darüber steuern kann, dass nur geprüfte Daten in der Rechnung erscheinen.

Die Lieferscheinprüfung ist aber nicht KO-Kriterium zum Drucken einer Rechnung.

5.3. Drucken

- 5.3.1. Rechnung
- 5.3.2. Sammelfaktura

Sammelfaktura		
 Neue Sammelfaktura 	O Druckwiederholung	
Geschäftspartner	10100	
Rechnungs-Nr.		
Rechnungsdatum	08.03.2018	
Buchungsdatum	08.03.2018	
Textzeilen drucken		
Absender	Standard	
Abbrechen		

Mit der Sammelfaktura hat der Anwender die Möglichkeit, mehrere Regiearbeiten unterschiedlicher Objekte vom gleichen Kunden als Sammelrechnung zu erstellen.

5.3.3. Erfassungsliste

6. Artikel-Faktura

6.1. Artikel-Faktura

- Taktura													
on Offene Belege 🔻 🗐 🗐) Suchen												
Start E	Tree												
Annehot													
Lill prov	# Beleg	Nr.	Kunden Nr.	Kundenname		Beleg Datur	m						
AND JOIEIOS Miller Franz	1 201610	05	32500	Müller, Fran	z	30.03.2016							
Auftran													
liafarshein													
Rechnung													
Guterbrit													
Proforma Rechnung													-
Protorma Recincing										Liafaransch	de .		
	Belen Nr.	2016	1005	Interne ID Nr	10118	Anrede	Harr		V E	Anreda			-
	Kunde	-> 3250	0	=) Belendatum	30.03.2016	Name	Franz Mülk	ar .		Name			-
				Buchungsdat	um 30.03.2016	Name 2			_	Name 2			-
	Leistungsdatum			Zeichen		Name 3				Name 3			_
	Vertriebsmitarbei	iter 📫				Straße/Postfac	ch Brentanow	eg 5		Straße/Post	fach		
	Kostenstelle					Gebäude				Gebäude			
	Kostenträger					PLZ/ Stadt	48432	Rheine		PLZ/ Stadt			
	Vortext					Land	Deutschlan	3	*	Land			
		Dog	Liefersc Datum	Artikel Menge	e Bezeichnung	Verk	aufs Preiseinheit	Robert [96]	Zus/Abschlad	a Sk	Ra Zeiler	nsumme	
	4 # Kz	100						inanan [70]		-			
	# K2	* 1	1	. 2	0,00 Mittellohn 1 mit	VB.	43,52 1,	10					1
	 Kc I E 	Artikel	Artikel Nr.	⇒ 1	0,00 Mittelichn 1 mit	Menge	43,52 1,/ 20,0	0 Preiseinh	t	1.00			8
	Artikel Type Pos	Artikel	Arskel Nr. Bezeichnung	⇒ <u>1</u>	0.00 Mittelichn 1 mit	Menge 🍅 Meng-Einh.	43,52 1,4 20,0 5d	0 Preiseinh E Einzelprei	it	1.00			8
	Arikel Type Pos Lieferschein	Artikel	Anskel Ivr. Bezeichnung Mitteliche	⇒ 1 mit VB.	_{0,00} Mitteliohn 1 mit	VB. ♥	43,52 1,4 20,0 50d 9kontrikin	0 Preiseinh Einzelprei Rabatt (%	it []	1,00 43,52			8
	Artikel Type Pos Lieferschein Datum	Artikel	Artikel Nr. Bezeichnung Mittelichn :	⇒ 1 mit VB.	0,00 Mittelichn 1 mit	Menge 🌩 🕅 Meng-Einh.	43,52 1,1 20,0 Std Robertfählg	0 Preiseinh Einzelprei Rabatt (9 20/Absch	it is in the second sec	1,00			8
	Artikel Type Pos Lieferschein Datum	Atikel	Artikel IVr. Bezeichnurg Mittelichn 1 Kostenstelle	and VB.	0,00 Mittelichn 1 mit	Menge	43,52 1,4 20,0 Std Skontofshig Rabettfshig	0) Preiseinh Enzelprei Rabatt (% Zu-Matter Palensum	it si	1.00 43,52 870,40			8

Cockpit "Artikel-Faktura" ist das zentrale "Steuerpult" für die Belegerfassung.

Nach dem Programmstart von "**Artikel-Faktura**" erhält der Anwender zunächst eine Übersicht aller offenen Belege der einzelnen Belegarten.

Sind Belege vorhanden, steht vor der jeweiligen Beleg Art ein (+). Ansonsten bleibt die Anzeige leer.

Neue Belege werden durch "Hinzufügen" über die Toolbar gestartet.

Das Programm beginnt, wenn ein neuer Beleg gestartet wird, im Feld "**Beleg-Nummer**". Sie wird vom Programm automatisch vergeben. Die Belegnummer kann aber auch manuell eingetragen werden.

Bleibt das Datenfeld leer, so wird die Belegnummer aus dem Bereich "**Nummerkreise**" mit dem Speichern des Beleges gefüllt.

Im Feld "Kunde" kann entweder ein neuer Kunde angelegt oder ein bestehender Kunde ausgewählt werden.

Mit den Tasten "F8" = Neuaufnahme oder "F9" = Auswahl kann der entsprechende Dialog aufgerufen werden.

Ergänzende Angaben in diesem Dialog sind die Kostenstelle sowie ein eventuell vorangestellter Text, der vor den Erfassungszeilen ersichtlich sein soll.

www.novaline.de

Artikel-Faktura/ Beleganzeige

Artikel - Faktur	a			
Selektion Filter	Offene Belege Alle Belege Offene Belege	•	Si Tree	uchen
	Erledigte Belege n 20161005 - Müller, Franz		#	Beleg Nr. 20161005
Auftrag Liefersch ⊡ Rechnung	ein g			

Über die Selektion kann ausgewählt werden, welcher Belegartenkreis angezeigt werden soll.

Beim Start ist die Anzeige mit "Offene Belege" voreingestellt.

Weitere Optionen sind: "erledigte Belege" und "alle Belege".

.	Beleg Art	Beleg Nr.	Interne ID Nr.	Datum	Status	Kunden Nr.	Kundenname	PLZ	Stadt
-									
	Beleg Art	Beleg Nr.	Interne ID Nr.	Datum	Status	Kunden Nr.	Kundenname	PLZ	Stadt
	Rechnung	1234	10096	17.12.2015	offen	10350	Asaro, Vito	48432	Rheine
	Rechnung	12345678	10097	26.01.2016	offen	10350	Asaro, Vito	48432	Rheine
	Rechnung	12345679	10098	26.01.2016	offen	10350	Asaro, Vito	48432	Rheine
	Rechnung	12345683	10102	23.02.2016	offen	10100	Böhmer GmbH	48430	Rheine
	Rechnung	12345685	10104	02.03.2016	offen	10100	Böhmer GmbH	48430	Rheine
	Rechnung	12345686	10105	02.03.2016	offen	10350	Asaro, Vito	48432	Rheine
	Rechnung	12345687	10107	03.03.2016	offen	10350	Asaro, Vito	48432	Rheine
	Rechnung	20160289	10111	29.03.2016	offen	10320	Stadt Osnabrück,	49080	Osnabrück
	Rechnung	20160292	10114	29.03.2016	offen	40102	Deutsche Bank Fili	48431	Rheine
0	Rechnung	20160293	10115	29.03.2016	offen	40102	Deutsche Bank Fili	48431	Rheine
1	Rechnung	20160294	10116	29.03.2016	offen	40100	Birgin, Mire	48432	Rheine
2	Rechnung	20160296	10119	30.03.2016	offen	10100	Böhmer GmbH	48431	Rheine
3	Rechnung	20160297	10120	30.03.2016	offen	40100	Birgin, Mire	48432	Rheine
4	Angebot	20161005	10118	30.03.2016	offen	32500	Müller, Franz	48432	Rheine
5	Rechnung	332211	10106	03.03.2016	offen	10100	Böhmer GmbH	48431	Rheine

Über den Suchbrowser werden die aus der Vorauswahl festgelegten Belege angezeigt.

Artikel-Faktura/ Einzelbeleg - Grundseite

alalation Officers Rolans	Curbon																	
ter Start E	Tree																	_
Angebot	# Bek	eg Nr.	Kur	iden Nr.		Kundenname		Beleg	Datum									
20161005 Miller Franz	1 123	45678	103	50		Asaro, Vito		26.01.2	2016									
20161005 - Moller, manz	2 123	15679	103	50		Asaro, Vito		26.01.2	2016									
Lieferschein	3 123	15683	101	 10		Böhmer GmbH		23.02.2	2016									
Rechaum	4 133	Incor	101	no.		Dilhara Cabli		03.03.3	1010									
R. Change	4 123	+2002	101	50		Bonmer Gmbri		02.03.2	010									
Cutrcheft										_								
Conterna Rechnung													Lieferan	chrift				Ē
	Beleg Nr.					Interne ID Nr.		Anrede		Herr		▼ (=)	Anrede					V E
	Kunde	4	32500		Ð	Belegdatum	30.03.2016	Name		Franz Müller			Name					1
						Buchungsdatum	30.03.2016	Name 2					Name 2					
	Leistungsdatu	m	März 2016			Zeichen	FM	Name 3					Name 3					
	Vertriebsmitar	beiter 🧮	×		•			Straße/Po	ostfach	Brentanoweg	3 5		Straße/P	ostfach				
	Kostenstelle							Gebäude			1		Gebäude					
	Kostenträger							PLZ/ Stac	ft .	48432	Rheine		PLZ/ Sta	dt				
	vortext	-	1 Annahata					Land		Deutschland			Land					•
	Innait	20	satzinformation	en														
	# Ki	Pos	Liefersc	Datum	Artikel	Menge	Bezeichnung		Verkaufs	Preiseinheit	Rabatt [%]	Zu-/Abschla	Sk	Ra	aus Do.	. Zeilensumme	1	
	# Kj 1 E	r Pos	Liefersc 3003	Datum 30.03.2	Artikel	Menge	Bezeichnung		Verkaufs	Preiseinheit	Rabatt [%]	Zu-/Abschlag	Sk	Ra	aus Do.	. Zeilensumme	2	
	Artikel Type	Pos v 1	el v	Detum 30.03.2 Artikel Nr. Detum	Attikel	Menge	Bezeichnung	Menge II	verkaufs	Preiseinheit	Rabett [%]	Zu-(Abschlag	Sk	Ra	aus Do.	Zeilensumme	2	
	Articel Type Pos	Pos v 1 Artik	el v	Detum 30.03.2 Artikel Nr Bezeichnc	Artikel	Menge	Bezeichnung	Menge Menge	Verkaufs	Preiseinheit	Rabatt [%] Preiseinhe Enzelpreis	Zu-/Abschlag	Sk	Ra	aus Do	Zellensumm	2	
	Artikel Type Pos Lieferschein	 Pos 1 Artik 1 3002 	el 1	Datum Joatum Joola 2 Artikel Nr Bezeichnu	Artikel	Menge	Bezeichnung	Menge Meng-Einh.	Verkaufs	Preiseinheit	Rabatt [%6] Preiseinhe E) Einzelpreis Rabatt [%	Zu-/Abschlay	Sk	Ra	aus Do.	Zellensumm	2	
	Artikel Type Pos Lieferschein Datum	200 2 Pos 1 1 1 3002 30.0	el v	Artikel Nr Bezeichnc	Artikel	Menge	Bezeichnung	Menge Meng-Einh.	Verkaufs	Preiseinheit filosofia ofähig tfähig	Rabatt (%) Preiseinha Einzeiprei Rabatt (%)	Zu-/Abschlaj	Sk.	Ra	aus Do.	Zellensumm	8	
	Artikel Type Pos Destrochem Detum Text	 Pos 1 Artik 1 3003 30.0 Kurz 	el el saconte activitation el secondo el sec	Artikel Nr Bezeichn Kostenste	Artikel r. ung	Menge	Bezeichnung	Menge Menge Menge-Einh.	Verkaufs	Preiseinheit ofähig tfähig (2	Rabatt [%] Preiseinhe Bioraejpeel Rabatt [%] Zu-Abach Belenaum Belenaum	Zu-/Abschlag	Sk	Ra	aus Do.	Zellensumm	8	

Sind alle Felder der Kopfinformation gefüllt, wechselt das Programm automatisch in die "Zeilenerfassung". Das Programm steht, genau wie bei "Stückliste" oder "Baubuch Erfassung" in der Einstellung "Artikel". Weitere wählbare Zeilenarten, die eingetragen werden können, sind "Text" und "Zwischensumme".

Neue Artikel können aufgenommen werden; bestehende mit dem Suchbrowser angezeigt und ausgewählt werden. Genau wie in allen anderen Programmteilen kann der jeweilige Dialog mit den Tasten **F8 = Stammdaten aufnehmen** oder **F9 = Auswahl vorhandener Datenanzeige** erreicht werden. Nach Auswahl eines Artikels und Eingabe der Menge wechselt das Programm zum Feld "**Einzelpreis**". Der vorgeschlagene Preis kann geändert werden. Zusätzlich kann entschieden werden, ob die erfasste Zeile Skonto fähig und/oder Rabatt fähig ist.

Der aus den Stammdaten übernommene Text kann geändert und/ oder ergänzt werden.

Sind alle Angaben getätigt, stellt das Programm die Erfassung als Zeile im Bildschirm dar. Es können weitere Zeilen aufgenommen werden. Das Programm befindet sich in der Endlosaufnahme. Nach erfolgter Erfassung lassen sich für die Zusammenstellung des Beleges zusätzlich Informationen einstellen.

Wird ein aufgenommener Beleg erneut gewählt, kann mit dem Kontextmenü eine Zeile eingefügt, angehängt oder gelöscht werden.

Ab der Beleg Art "Auftrag" können Belege aus anderen Belegarten übernommen werden.

Artikel - Faktura								
Selektion Offene Belege	Suchen							
Filter Start E	Tree							
Angebot								
TH- Contract of the new second	# Beleg Nr.	Kunden Nr.	Kundenname		Beleg Datum			^
Auftrag	7 20160289	10320	Stadt Osnabrück	, Bauamt	29.03.2016			
	8 20160292	40102	Deutsche Bank F	iliale Rheine	29.03.2016			
E- 🎆 Rechnung	9 20160293	40102	Deutsche Bank F	iliale Rheine	29.03.2016			
🚊 🎲 offen	10 20160294	40100	Birgin, Mire		29.03.2016			
12345678 - Asaro, Vito	11		en e 10		20.02.2045			Ŧ
12345679 - Asaro, Vito					••••••	* 🔺		
12345683 - Böhmer GmbH	201 11 2016						Lieferanschrift	
12345685 - Böhmer GmbH	Beleg Nr. 2016	0289	Interne ID Nr. Releadatum	29.02.2016	Anrece -	<keine></keine>	Anrede 4	 •
12345686 - Asaro, Vito	Stad	Osnabniick, Bauamt	Buchungsdatum	29.03.2016	Name 2	Bauant	Name 2	
12345687 - Asaro, Vito	Leistungsdatum		Zeichen		Name 3		Name 3	
20160289 - Stadt Osnabruck, Bauamt	Vertriebsmitarbeiter 📫	*			Straße/Postfach	Rutenschröder Weg 78	Straße/Postfach	
20160292 - Deutsche Bank Filale Rheine	Kostenstelle				Gebäude		Gebäude	
20160293 - Deutsche bank Finale Kriene	Kostenträger				PLZ/ Stadt	49080 Osnabrück	PLZ/ Stadt	
20160296 - Böhmer GmbH	Vortext 👄				Land	Deutschland 🔻	Land	*
20160297 - Birgin, Mire								
20160298 - Müller, Franz								
332211 - Böhmer GmbH	Inhalt Zusatzinfo	rmationen						
Proforma Rechnung	Netto Summe				2	290,80 € Rabattfähig		
	Rabatt Zuschl / Abschlag		3,00 %	8,72		282,08 € 290,80 €		
	Frachtkosten					282.08 #		
	Netto Summe Beleg					282.08 €		
	Mehrwe	rtsteuer	19,00 % [=	0		53.60 € Skontofähig		
	Brutto Summe Beleg			~	3	335,68 € 335,68 €		
	Schlusstext	4						
	Zahlungskonditionen	4	1) 8 Tage 2,00 % S	konto ; 30 Tage netto Ka	asse		
			laut VOB mit Be	rücksichtigung der W	erktage			
			8 Tage	2,00 % Skonto =	6,71 € zahlba	ar 328,97 € bis 06.04.2016		
			0 Tage	0,00 % Skonto =	0,00 € zahlba	ar 335,68 € bis 29.03.2016		
			30 Tage Nett	o - Ohne Abzug		bis 28.04.2016		
	Lohnanteil (Nettosumme der Lo	hnartikel)	350,00	V Lohnanteil ma	nuell vortragen			
	Bankverbindungen	4	Hausbank 1) Deutsche Bank	Privat und Geschäftskun	nden		
		4	i i	5				
		4						
1								
Aktualisieren Abbrechen								

Artikel-Faktura - Einzelbeleg - Zusatzinformationen

Zusatzinformationen ergänzen die Belegerfassung.

Zu-/ Abschlag, Frachtkosten und Rabatt lassen sich als %-Satz oder Euro-Betrag eintragen.

Der Standardsteuersatz wird aus den Stammdaten übernommen. Er kann geändert werden.

Die in der Zeilenerfassung "Skontofähig" gestellten Zeilensummen werden zur Information angezeigt. Berücksichtigt werden die Skonto fähigen Beträge der Zahlungsbedingungen.

Weiter enthält "**Zusatzinformationen**" den Schlusstext, bis zu drei Zahlungsbedingungen, die aus Stammdaten übernommen werden, und die Bankverbindungen.

Ein Wert Lohnanteil wird, wenn Artikel aus der Kostengruppe Lohn eingetragen wurden, automatisch ermittelt und hinterlegt. Er kann abgeändert werden.

6.2. Artikel-Faktura/ Druck-Wizard

Mit dem Druck-Wizard lassen sich Belege, die aufgenommen, aber noch nicht gedruckt wurden, nach Vorgabe ausdrucken.

Artikel - Faktura Druck	Wizard	
	Dokumentenauswahl Hier können Sie auswählen, welche Dokumente gedruckt werden sollen.	
Dokumentenart Belegnummer von bis Belegdatum von bis Kunde Status	Rechnung 20173506 20183597 20.03.2017 22.02.2018 Image: Comparison of the second s	
Schritt 1 von 2	Abbrechen < Zurück	<u>W</u> eiter >

Nach Start des Programms erscheint diese Auswahl.

Zunächst wird gewählt, welche Dokumentenart gedruckt werden soll.

Danach kann der Belegnummernkreis der erfassten Belege eingegrenzt werden. Alle vorhandenen Belege werden beim Start angezeigt.

Mit dem Belegdatum von ... bis ... kann der Zeitraum eingegrenzt werden.

Mit Eintrag der Kundennummer werden nur Belege gedruckt, die für diesen Kunden aufgenommen wurden.

Der Status schränkt den Belegdruck weiter ein. Im Normalfall wird der Wizard gewählt um die erfassten Belege aller oder eines Kunden komplett zu drucken. Der Status – offen – ist daher im Normalfall die Wahl. Aber auch abgeschlossen, nicht gedruckte, oder abgeschlossen, gedruckt und verbuchte Belege lassen sich erneut ausdrucken.

Artikel-Faktura/ Druck-Wizard

Artikel - Faktura D	ruck Wizard	
	Druck Einstellungen	
Absender	leer ☐ Ohna Absender ☐ keina Textpositionen kein Kurztext ✔ kein Langtext ✔ kein Buchungsdatum ☐ ohne Lohnanteil	
Schritt 2 von 2		Abbrechen < Zurück Fertigstellen

Nach Auswahl der Druckbelege, des Datums und eventuell weiterer Eingrenzungen kann im zweiten Dialog gewählt werden, welcher Absender auf dem Druck erscheinen soll.

Der Absender kann aber auch, genau wie beim Einzeldruck abgewählt werden.

Grundlage für diese Entscheidung ist das Briefpapier, auf dem der Ausdruck erscheinen soll.

Zusätzlich lassen sich der Kurztext sowie der Langtext der Artikel für den Druck wählen/ oder abwählen.

Artikel-Faktura/ Druck-Wizard

Nach getroffener Wahl wird mit "Fertigstellen" im nächsten Dialog angezeigt, welche Belege gedruckt werden können.

Artikel -	Faktura Druck	(Wizard				
		Dokumenten Hier können Sie auswä	auswahl Ihlen, welche Dokumente gedruckt werden soller	ե		
Drucken	Beleg Nr.	Datum	Suchwort	Status	Nettowert	Bruttowert
	20173508	20.03.2017	Utterhoff GmbH Fahrzeugtechnik	offen	2.094,03	2,491,90
~	20173509	21.03.2017	Utterhoff GmbH Fahrzeugtechnik	offen	13.302,19	15.829,61
~	20173528	01.06.2017	Utterhoff GmbH Fahrzeugtechnik	offen	2.233,54	2.657,91
~	20173536	06.06.2017	Utterhoff GmbH Fahrzeugtechnik	offen	13.302,19	15.829,61
~	20173547	18.07.2017	Utterhoff GmbH Fahrzeugtechnik	offen	1.001.277,14	1.191.519,80
~	20173548	24.07.2017	Utterhoff GmbH Fahrzeugtechnik	offen	708,94	843,64
~	20173564	13.09.2017	Utterhoff GmbH Fahrzeugtechnik	offen	13.302,19	15.829,61
~	20173576	12.12.2017	Utterhoff GmbH Fahrzeugtechnik	offen	13.302,19	15.829,61
~	20173578	12.12.2017	Utterhoff GmbH Fahrzeugtechnik	offen	456.904,09	490.727,99
~	20173579	19.12.2017	Utterhoff GmbH Fahrzeugtechnik	offen	1.001.277,14	1.191.519,80
\checkmark	20173582	20.02.2018	Utterhoff GmbH Fahrzeugtechnik	offen	456.904,09	490.727,99
					bbrechen <mark>< Z<u>u</u>rück</mark>	Schließen

In der Anzeige erscheinen alle Belege, die dem gewählten Schema entsprechen.

In dieser Anzeige kann der Anwender für jeden einzelnen Beleg entscheiden, ober er gedruckt werden soll.

Der eigentliche Druckvorgang wird entweder mit Direktdruck oder Druckvorschau gestartet.

Der angezeigte Dialog kann danach mit "Schließen" verlassen werden.

Die gedruckten Belege werden, vorausgesetzt sie wurden auch tatsächlich gedruckt, in den "erledigt Status" gestellt und verbucht.

Nur durch die Druckvorschau werden die Belege nicht verbucht.

6.3. Artikel-Faktura Lösch Wizard

Artikel - Faktura Löse	:h Wizard	
	Dokumentenauswahl Hier können Sie auswählen, welche Dokumente gelöscht werden sollen.	
Dokumentenart Belegnummer von bis Belegdatum von bis Kunde Status	Rethnung Image: Constraint of the second	
Schritt 1 von 1	Abbrechen < Zurück	Fertigstellen

Erstellte Belege werden durch den Ausdruck automatisch im System gespeichert. Sie können unter Auswertungen, Dokumenten Wizard, neu mit Original Daten neu erzeugt werden.

Um den Datenbestand übersichtlich zu halten, lassen sich die erstellten Belege aus der Artikelfaktura löschen.

Die Auswahl bietet die Dokumentenarten sowie weitere Parameter an.

Nach erfolgter Auswahl wird zunächst eine Dokumentenauswahl am Bildschirm angeboten. Über das Kontextmenü lassen sich weitere Auswahlen treffen. Einzelne Belege können aus dem Löschvorgang genommen werden.

Nach Auswahl – Beleg löschen – werden die gewählten Belege entfernt.

6.4. Preis Management

Für die Artikel Faktura lassen sich Kundensonderpreise, Artikelsonderpreise und Kunden-Lieferanschrift Sonderpreise einrichten. Die Preise haben einen Gültigkeitszeitraum und können zusätzlich an bestimmte Mengen gebunden werden.

Die Lieferanschriften können beim GP in den Stammdaten hinterlegt werden.

Die Reihenfolge der Preisfindung ist:

- Kunden Lieferanschrift Sonderpreis
- Kundensonderpreis
- Artikelsonderpreis
- normaler Artikelpreis

Kundenpreise

Je Kunde lassen sich beliebig viele Artikel hinterlegen, die einen eigenen VK Preis für ihn haben.

Der Preis hat eine Gültigkeitsdatum von ... bis ... einen VK Preis sowie einen möglichen Rabatt

Kunde	npreise							
Kunde	4	32500			Müller, Franz			
Artikel d	. Kunden	1112		_	pvc-ronre			
Langtext	t	PVC Rohr						
#	Gültig ab		Gültig bis	Ver	kaufspreis	VK-Rabatt 1	Zu-/Abschlag	
1	01.03.2018	3			44,00	0,00	0,00	
2								
0	к 📃 🗌	Abbrechen						

Artikelpreise

Jeder Artikel muss mit einem Gültigkeitszeitraum von ... bis ... und einem dafür geltenden VK Preis eingerichtet werden.

Achtung:

Nach der ersten Aufnahme von Kundenpreisen zeigt die Auswahl alle bis dahin aufgenommen Sonderpreise. Das Programm steht in der Funktion **SUCHEN**.

In der Kundenauswahl erscheinen nur die Kunden, die bereits aufgenommen wurden.

Sollen neue Kunden / Preise aufgenommen werden, so muss über *HINZUFÜGEN* das Menü umgestellt werden. Erst in diesem Zustand werden alle Kunden etc. angezeigt.

Staffelp	oreis							[
Kunde 32500		Müller, Franz							
Artikel	Artikel 1117				pvc-rohre				
Gültig ab		01.03.2018							
Gültig bis]						
#	ab Menge		Verkaufspreis		VK-Rabatt 1	Zu-/Abschlag	,		
1	100,0000		2	5,00	0,0)	0,00		
2	200,0000		2	3,00	0,0)	0,00		
3	500,0000		2	0,00	0,0		0,00		
4									
0	к 🗌	Abbrechen							//

Staffelpreis

Zusätzlich zum Sonderpreis kann der Dialog Staffelpreis aufgerufen werden.

Über das Kontext Menü auf der jeweiligen Zeilen Nummer beim Artikel erscheint der oben stehende Dialog.

Hier lässt sich eine Mengenstaffel und damit verbundener Preis sowie Rabatt eintragen.

Artikelpreise

Artikel lassen sich mit einem Sonderpreis und einer Steuerung zur Gültigkeit in die Preisliste aufnehmen. Zusätzlich kann ein Rabatt eingerichtet werden.

Artikelpreise							
Artikel	⇒ 1004		📄 rohre				
Rabatt	>						
#	Gültig ab	Gültig bis	Verkaufspreis	VK-Rabatt 1	Zu-/Abschlag		
1	01.01.2016	31.12.2017	25,00	10,00	0,00		
2							
ОК	Abbrechen						

Beachten Sie den Hinweis zum Hinzufügen wie bei Kundenpreisen. Das Programm steht, wenn das Menü aufgerufen wird, um *SUCHEN* Modus.

Kunden- Lieferanschrift- Preise

Kunden-Lieferanschrift-Preise									
Kunde	a	32500		Müller, Franz					
Lieferanschrift		2							
		Franz Müller							
		Brentanoweg 5							
		48432 Rheine							
Artikel 📫 🔿		1004		rohre	rohre				
#	Gültig ab		Gültig bis	Verkaufspreis	VK-Rabatt 1	Zu-/Abschlag			
1	01.01.2016	5		20,0	0,00	0,00	2		
2									
(ж	Abbrechen							

Je Kunde kann nach Lieferanschrift ein separater Preis vereinbart werden.

Die Lieferanschrift wird bei der Belegerfassung eingetragen.
7. Geschäftspartner

7.1. Geschäftspartner-Stammdaten

Geschäftspartner					
Nummer	10320	Kunde	-		
Name	Stadt Osnab	rück, Bauamt			
Fremdspr. Name					
Gruppe 🔷			*		
Branchen 🔷	sonstige		-		
Gebiet 🔷			-		
Währung 🔷	Euro		*		
Vertriebsmitarbeiter 👄			*		
UID Nummer					
Steuer Nr.					
Allgemein Anspr	echpartner	Adressen Z	ahlungst	bedingungen Detail	ls Text
Telefon 1	0541-8906-	0		Ansprechp.	H. Ruthenschröer
Telefon 2					
Mobiltelefon					
Fax	0541-8906-	4		Demerlummen	Immer das Baudezernat
E-Mail	I mai@muste	rmann.de		Bemerkungen	informieren
Internet 🧕	www.novali	ne.de			
Leitweg ID				Steuernummer	336/1234/545
ZUGFeRD Typ	kein/keine		*		
OK Abbr	echen	Archiv	Scannen	Ablage	

Geschäftspartner-Stammdaten beinhalten alle Daten, die im Umgang mit Kunden, Lieferanten und Interessenten wichtig sind.

Sie geben dem Anwender Informationen zu Ansprechpartner, Adressen für Rechnungen, Angebote usw...

ACHTUNG:

Bei der Neuanlage muss mindesten der Name = Suchwort im Browser sowie eine Adresse aufgenommen werden.

7.2. Geschäftspartner-Parameter

Geschäftspartner-Parameter

Paran	neter										
Geschäf	tspartner-Parameter										
	Geschäftspartner-Grup	pe Branchen Zusatz Infofelder Geschäftspartner Nummernbereiche Gebiet									
#	Nummer	Langtext									
1	10	Grosskunden									
2	20	20 Projektierungsbüros									
3	30	Generalunternehmer									
4	40	Investoren									
5	50	Kommunen									
	K Abbrechen										

Geschäftspartner-"**Parameter**" geben dem Anwender die Möglichkeit, Gruppen seiner Geschäftspartner zu bilden,

Die hinterlegten Branchen werden im Suchbrowser der Geschäftspartner angezeigt. Der schnelle Zugriff auf die Daten wird damit nochmals verbessert.

Zusätzlich sind die Branchen innerhalb der Ausschreibung nutzbar. GP einer Branche können mit einem Klick in die Ausschreibung übernommen werden.

Die Zusatz Infofelder bieten dem Anwender 4 frei definierbare Felder an, die nach Kunde und Lieferant zusätzliche Informationen liefern können.

Mit den "**Geschäftspartner-Nummernbereiche**" kann der Anwender die Trennung zwischen Kunden, Lieferanten und Interessenten vornehmen, wenn es darum geht, für diese Bereiche eigenständige Nummern zu belegen.

Das Programm geht bei der Neuaufnahme so vor, dass die nächste freie Nummer im Kunden, Lieferanten oder Interessentenbereich automatisch gewählt wird.

Damit die Steuerung funktioniert, muss nur der Nummernbereich gefüllt sein.

Eingabe der Nummern jeweils von ... bis ...für Kunden, Lieferanten und Interessenten.

Gebiete unterteilen die Kunden in eingerichtete Bereiche. Diese werden innerhalb der Statistik nutzbar.

8. Personal

8.1. Mitarbeiter

Mitarb	eiter							
#	Nummer	Suchwort	Bearbeiter	Telefon	Fax	Email	Absender	Service User
1	1	Richter	Antje Richter	05971 / 868 0	05971 / 868 291	Richter@bautec.de	Standard 💌	
2	10	Schulze	Katrin Schulze	05971 / 868 0	05971 / 868 291	schulze@bautec.de	Standard 💌	
3	2	Müller	Klaus Müller	05971 / 868 0	05971 / 868 291	Mueller@bautec.de	Standard 💌	
4	20	Mustermann	K. Mustermann	05971 / 868 0	05971 / 868 291	Mustermann@Bautec.de	Standard 💌	
5	3	Meier	Karl Meier	05971 / 868 0	05971 / 868 291	Meier@bautec.de	Standard 💌	
6	4	Manager	Manager	05971 / 868 0	05971 / 868 300	Manager@bautec.de	Standard 🔻	
7	5	Browers	H. Browers	04975 / 868 0	05971 / 868 291	Browers@bautec.de	Standard 💌	
8	6	Kock	Peter Kock	05981 / 868 0	05971 / 868 291	Kock@bautec.de	Standard 💌	
0	к	Abbrechen						

Mitarbeiter werden mit einer Nummer und dem Namen angelegt.

Das Suchwort wir innerhalb der Benutzerverwaltung angeboten.

Die Felder Bearbeiter, Telefon, Fax und Email können, wenn der Mitarbeiter an die Benutzerverwaltung gebunden wurde, im Objekt automatisch eingetragen werden.

Zusätzlich kann markiert werden, ob der Mitarbeiter als Service User angelegt wird und damit für dieses Zusatzmodul freigeschaltet ist.

Die hinterlegten Mitarbeiter lassen sich in verschiedenen Programmbereichen einsetzen.

In der Benutzerverwaltung kann der Mitarbeiter dem Menü zugeordnet werden. In den Objekten kann der Mitarbeiter als Verantwortlicher eingetragen werden.

Bei den Geschäftspartner Stammdaten kann der Mitarbeiter als Vertriebsmitarbeiter hinterlegt werden.

9. Rechnungsausgangsjournal

9.1. Rechnungsausgangsjournal anzeigen

Bereich	Geschäftspartner	Langtext	Beleg Nr.	Belegdatum	Buchungsdatum	Fäligkeitsdatum	Zahlungsbedingung	Beleg-Netto	Mwst %	Mehrwertsteuer	sonst, Z/A	Brutto	Steuerschlü	Kostenstelle	Kostenträger	Langtext
EKT-FAKTURA	10200	Utterhoff GmbH	20183594	22.02.2018	22.02.2018	04.03.2018	10 Tage netto Kasse	3.192,61	19,00	606,60		3.799,21				
EKT-FAKTURA	10200	Utterhoff GmbH	20183595	22.02.2018	22.02.2018	04.03.2018	10 Tage netto Kasse	2.094,03	19,00	397,87		2,491,90				
EKT-FAKTURA	10200	Utterhoff GmbH	20183596	22.02.2018	22.02.2018	04.03.2018	10 Tage netto Kasse	2.094,03	19,00	397,87		2,491,90				
EKT-FAKTURA	10200	Utterhoff GmbH	20183597	22.02.2018	22.02.2018	04.03.2018	10 Tage netto Kasse	2.094,03	19,00	397,87		2,491,90				
OBJEKTRECHNUNG	10100	Böhmer GmbH	20183593	20.02.2018	20.02.2018	22.03.2018	8 Tage 3.00 % Sko	1.662,53	19,00	315,88	0.00	1.978,41				Abschlagsrechnung Objekt: 18-00
OBJEKTRECHNUNG	32500	Müller, Franz	20183583	12.02.2018	12.02.2018	29.03.2018	8 Tage 3 %, 14 Ta	1.855,06	19,00	352,46	0,00	2.207,52				Abschlagsrechnung Objekt: 16-00
OBJEKTRECHNUNG	10100	Böhmer GmbH	20183584	12.02.2018	12.02.2018	14.03.2018	8 Tage 3,00 % Sko	994,82	19,00	189,02	0,00	1.183,84				Abschlagsrechnung Objekt: 18-00
OBJEKTRECHNUNG	10000	WBS GmbH Wohn	20173580	21.01.2018	21.01.2018	21.01.2018		1.000,00	19,00	190,00	0,00	1.190,00				Abschlagsrechnung Objekt: 18-00
OBJEKTRECHNUNG	10100	Böhmer GmbH	20173581	21.01.2018	21.01.2018	21.01.2018		2.500,00	19,00	475,00	0,00	2.975,00				Rechnung Objekt: 18-0036
EKT-FAKTURA	10200	Utterhoff GmbH	20173577	12.12.2017	12.12.2017	22.12.2017	10 Tage netto Kasse	312-162,03	19,00	59.310,79		371.472,82				
REGIEARBEITEN	10100	Böhmer GmbH	20173575	17.11.2017	17.11.2017	17.11.2017		520,90	19,00	98,97		619,87				Regiearbeit : 17-0001 Test
OBJEKTRECHNUNG	10100	Böhmer GmbH	20173573	16.11.2017	16.11.2017	16.12.2017	8 Tage 3,00 % Sko	1.000,00	19,00	190,00	0,00	1.190,00				Rechnung Objekt: 17-0147
OBJEKTRECHNUNG	10100	Böhmer GmbH	20173574	16.11.2017	16.11.2017	16.12.2017	8 Tage 3,00 % Sko	1.000,00	19,00	190,00	0,00	1.190,00				Rechnung Objekt: 17-0148
OBJEKTRECHNUNG	10200	Utterhoff GmbH Fa	20173570	11.10.2017	11.10.2017	21.10.2017	10 Tage netto Kasse	4.827,90	19,00	917,30	0,00	5.745,20				Abschlagsrechnung Objekt: 17-0
OBJEKTRECHNUNG	10200	Utterhoff GmbH Fa	20173571	11.10.2017	11.10.2017	21.10.2017	10 Tage netto Kasse	456,00	19,00	86,64	0,00	542,64				Abschlagsrechnung Objekt: 17-01
OBJEKTRECHNUNG	10200	Utterhoff GmbH Fa	20173572	11.10.2017	11.10.2017	21.10.2017	10 Tage netto Kasse	5.000,00	19,00	950,00	0,00	5.950,00				Abschlagsrechnung Objekt: 17-01
EKT-FAKTURA	10200	Utterhoff GmbH	20173507	20.03.2017	20.03.2017	30.03.2017	10 Tage netto Kasse	3.192.61	19,00	606,60		3.799,21				

Das Rechnungsausgangsjournal führt alle Belege, die als Rechnung oder Gutschrift erstellt und gedruckt wurden.

In der Mappe offen – stehen alle Belege, die noch nicht an eine Buchführung weitergegeben wurden.

Zur Übergabe können einzelne oder alle Zeilen markiert werden.

Gebuchte Rechnungen werden nach erfolgter Übergabe in die Mappe "gebucht" übergeben. Die Rechnung ist damit abgeschlossen und kann nicht neu erzeugt werden.

Tritt bei der Übergabe einer Rechnung ein Fehler auf, stellt das Programm die Buchung auf die Mappe "Fehler". Ein Text "Info" gibt dem Anwender die Information, warum der Beleg nicht gebucht werden konnte.

Nach ergänzen / ändern der fehlerhaften Daten lassen sich die Rechnungen erneut übergeben.

Achtung: Fehlte den Rechnungen bei der Übergabe zum Buchungsjournal Informationen wie Steuerschlüssel, Geschäftspartner oder Zahlungsbedingung so muss der Beleg mit den gleichen Daten + der Ergänzung neu erzeugt werden.

OBJE	TRECHNU	NG-Absch	lagsrechnung Obiekt: 16-0024	
Belegnummer	20183583]	
Geschäftspartner	32500 - Müller, Fran	z	j	
Netto	1,855.06 €	Buchungsdatum	12.02.2018	
- Rabatt	0.00 €	Erlöskonto	8410	
+ Zuschl/ Abschlag	0.00 €	Steuerschlüssel		
+ Fracht	0.00 €	Kostenstelle		
= Netto Summe	1,855.06 €	Kostenträger		
+ 19.00 % Mehrwertsteuer	352.46 €			
+ sonst. Z/A	0.00 €			
= Brutto	2,207.52 €			
OK Abbrechen				li.

9.2. Rechnungsausgangsjournal anzeigen und ändern

Um diese Funktion zu nutzen, drücken Sie **doppelt** auf das jeweilige Dokument im Rechnungsausgangsjournal. Hier können Sie Ihre erforderlichen Informationen ersehen und ggfs. Änderungen / Ergänzungen vornehmen.

9.3. Rechnungsausgangsjournal drucken

Mustern	mann				offen			Seite : 1
Datum	Beleg Nr.	Kunde	Suchwort	Nettowert	Mwst%	Mwst	sonst. Z/A	Bruttowert Beschreibung
OBJEKTR	RECHNUNG							
29.02.20	16 20163504	10100	Böhmer GmbH	1.859,65	19,00	353,33	-110,65	2.102,33 Abschlagrechnung Objekt: 16-00208
			OBJEKTRECHNUNG:	1.859,65		353,33	-110,65	2.102,33
			GESAMTSUMME:	1.859,65		353,33	-110,65	2.102,33

Über die Druckvorschau bzw. den Direktdruck kann das Rechnungsausgangsjournal nach Vorwahl gedruckt werden.

Die Selektion wird mit der Shift + Markierung Taste von... bis... eingerichtet. Alternativ kann mit der STRG + Markierung Taste eine selektierte Auswahl getroffen werden.

Bei aktivierter Checkbox für einen Detaildruck, bekommen Sie eine detaillierte Version des Ausdrucks.

10. Auswertungen

10.1. Dokumenten Wizard

Ookumenten Wizard	
	Dokumente auswählen In diesem Schritt können Sie den Bereich der ausgewählten Dokumente festlegen.
Dokumententyp Dokumentenart	Objekt Angebot
Belegnummer von bis Belegdatum von bis Kunde von bis Objekt von bis	20175000 778899 20.03.2017 08.03.2018
Schritt 1 von 1	Abbrechen < Zurück Fertigstellen

Mit dem Dokumenten Wizard lassen sich alle Belege, die mit dem Programm erstellt wurden, erneut ausdrucken. Dabei wird die Original Beleg Nummer sowie das Datum und Layout der erstellten Belege herangezogen.

Im Objekte sind das:	Angebote Aufträge Rechnungen Gutschriften
In Regiearbeiten sind das:	Lieferschein Rechnung Sammelfaktura
In Artikelfaktura:	Angebot Auftrag Lieferschein Rechnung Gutschrift

Dokume	enten Wizard							
		Dokumente n In diesem Schritt könne	n arkieren n sie die Dokumente mar	rkieren, die gedruckt v	verden sollen.			
Drucken	Beleg Nr.	Datum	Bruttowert	Objekt-Nr	Objekt-Suchwort		BP	Suchwort
	20166948	09.03.2016	223.136.404,78	1	DHH - Müller Schulte			
				10 00110				Böhm
						Abbrechen	< Z <u>u</u> rück	Schließen

Nach erfolgter Auswahl werden die gefundenen Belege angezeigt. Über das Kontextmenü lassen sich dann alle / keine Belege auswählen.

Mit Direktdruck oder Druckvorschau wird der Druckvorgang eingeleitet.

10.2. Statistik

10.2.1. Geschäftspartner Statistik

Diese Statistik zeigt dem Anwender die Umsätze eines Geschäftspartner nach Wahl für ein Jahr mit den Werten je Monat und ggfs. der Mengen.

10.2.2. Artikelstatistik

gleiche Statistik nach Artikelauswahl

10.2.3. Firmenstatistik

gleiche Statistik nach Firmenwahl

10.2.4. GP Artikel Statistik

gleiche Statistik nach GP und Artikel

10.2.5. Artikel GP Statistik

gleiche Statistik nach Artikel und Geschäftspartner

Hinweis: Die Werte der Statistik werden durch Belegerstellung und Rechnungsübergabe an eine Finanzbuchhaltung oder die interne Schnittstelle gefüllt

11.Zusatzmodule

11.1. Zusatzmodul REB-Aufmaß

Zur Eingabe von Aufmaß nach dem REB 23.003 Verfahren muss im Objekt innerhalb der Grunddaten – OZ – Schema – das Aufmaß nach REB gewählt werden.

Basis Daten 02	Z Schema	Kalkulation Na	chlässe, Zuso	chlag, Abzug 🛛 Wert 🛛 Adre	essen Termine	Variablen	Orte
	Stellen	Langtext	Steuer			Optionen	
Gruppe 1	2	Titel	~	Unsortierte Reihenfolge			
Gruppe 2	0			Schrittweite		1	
Gruppe 3	0						
Gruppe 4	0			mit Aufmaßblätter			
Gruppe 5	0						
Positionen im Objekt	4			Aufmaßzeilen erfassen unter	 Position 		
Index	2				O Abschlag		
				Aufmaßart	freies Aufmaß	-	
Schema 📫	11.PPPPaa				keine Angabe		
Darstellung	01.0001ab	l .			freies Aufmaß		
					REB Aufmaß		

Basis Daten OZ	Schema	Kalkulation	Nachlässe, Zusc	hlag, Abzug 🛛 Wert 🗌 Adre	essen Termine	Variablen	Orte
	Stellen	Langtext	Steuer			Optionen	
Gruppe 1	2	Titel	✓	Unsortierte Reihenfolge			
Gruppe 2	0			Schrittweite		1	
Gruppe 3	0						
Gruppe 4	0			mit Aufmaßblätter			
Gruppe 5	0						
Positionen im Objekt	4			Aufmaßzeilen erfassen unter	Position		
Index	2				O Abschlag		
				Aufmaßart	REB Aufmaß	*	
Schema 🌼	11.PPPPaa	1		von REB Blatt	0001		
Darstellung	01.0001ab	1		bis REB Blatt	9999		
				REB Index Abstand	10		

Zusätzlich zur allgemeinen Steuerung kann der Adressbereich und die Schrittweite der Index-Zeile vorgewählt werden.

Standard ist, dass die Adresse bei 0001A0 beginnt und in 10er Schritten weiterzählt.

Achtung:

Ist bereits ein Aufmaß in freier Schreibweise aufgenommen worden, kann nicht mehr auf REB umgestellt werden.

Die vorhandenen Zeilen müssten zuvor gelöscht werden.

Aufnahme der Mengen über die Positionen

Pos.		01.0	0002															
		Stei	nzeugübergang 150	1/20	00							Angebot	Angebot			12,2	200	Stck
											ermittelt				12,2	200	Stck	
						EP				62,8			,85	Euro				
									J	Blattnumme	er	Gesamtv	vert			766	,77	Euro
#	v	ΚZ	Kommentar /	۷	Fa	FN		Aufmaßzeilen			Er	gebnis	Z-Summ	е	Blatt	Z	I	Absch
1			Bl.0001			91 🕻	Ð	1,2 =				1,200	0,	000	0001	А	0	
2			BI.0001			91	Ð	2*3 =				6,000	0,	000	0001	В	0	
3			BI.0001			91	Ð	5 =				5,000	0,	000	0001	С	0	
4		Z	z-Summe			91 🕻	Ð						12,	200	0001	D	0	
5							Ð											

Bei der Aufnahme der Massen nach Positionen steht das Programm in der ersten Aufmaßzeile.

Die Vorschlagsformel jeder Zeile ist die Formel Nummer 91(freie mathematische Formel).

Der Rechenabschluss der Zeile kommt automatisch nach erfolgter Eingabe der Rechenzeile.

Die Adressierung wird automatisch vorgenommen. Über den Button "Blattnummer" kann eine andere Blattnummer gewählt werden.

Zusätzlich zur "normalen" Aufnahme ist eine Zusätzlich Rubrik – Z-Summe vorhanden. In diesen Zeilen erscheinen Werte, wenn zuvor unter der Rubrik KZ ein Z - als Kennzeichen für eine Zwischensumme eingetragen wurde.

Die Zwischensumme kann als Ergebnis einer Berechnungszeile stehen. Sie kann aber auch als separate Zeile eingetragen sein.

Export und Import des REB Aufmaßes als DA11 Datei.

Mit dem Zusatzmodul REB Aufmaß, lässt sich das Aufmaß einfach für den elektronischen Datenaustausch aufbereiten. Daten können so einfach zwischen Bauherrn und Architekten usw. ausgetauscht werden. Wählen Sie dazu die Ebene Katalog und klicken Sie auf den Button "REB-Datenaustausch".

BAU Object												
Objekte	Offene Objekte	* D		Suchen								
Zeige	alles								-	-		
Selektion	- Objekt 20-0142 -											
Filter		Start	#	Ordnungszahl	к	Kurztext	Menge	Menge be	Einh	Preis	Zeilensu	
🖃 🖃 Obje	kt: 20-0142 REB-Aufmaß		1			Angebotsaufforder					766,77	
🖻 🛅 🧛	ngebot		2	01		Titel					766,77	
E 🗄 😡	Angebotsaufforderung	oruna										
	Artikel	erung										
%	Zuschlagstabellen											
🖻 🖣 📑	aktura		 				* ···					
±=	Angebotsaufforderung	orung	Kat	alog 🛛 Kalkulat	ionswi	ert						
	Artikel	erung	Suchy	wort		Angehotsaufforderun	0					
. %	Zuschlagstabellen		Datur	n		20.11.2020	9					
E 📕	Abschläge		Sumo				766 77	Mengen sind	festnescl	hrieben	Preise sind fee	taeschrieh
🖻 💼 G	utschrift Zuschlagstabollon		34111	ile ile			/00,//	gehört zum A	ngebot		🗸 qehört zur Red	:hnung
2	Zuschlagstabellen								-		_	-
			Refer	enz		Übergabe/Fortschrei	oung von A	Angebot				
			Notiz									
				_	<u>`</u>							
				xport RE	B Date	enaustausch 123erfa	asst					
ОК	Abbrechen Arc	niv Scan	inen	Ablage								

Es öffnet sich das Fenster Für den REB-Datenaustausch, hier kann gewählt werden, ob das Aufmaß importiert oder Exporttiert werden soll. Zusätzlich gibt es beim Export die Möglichkeiten einen bestimmten Datumsbereich, bestimmte Abschläge auszuwählen oder die Art der Kopf und Endzeile nach Version 1979 oder 2009 zu bestimmen.

REB Datenaustausch		
○ Import - REB einlesen	 Export - REB schreit 	eiben
	von Datum	20.11.2020
	bis Datum	20.11.2020
	von Abschlag	1
	bis Abschlag	1
	🗹 mit Kopf- und I	Endzeile (1979)
	🗌 mit Kopf- und I	Endzeile (2009)
	5 Zeichen Z.B.	/.
Export-Datei C:\Program Files (x8	36)\Novaline\Novaline B	autec\REB-2020 📄
Export REB nach C:\Program Files (x86)\	Novaline\Novaline Baut	ec\REB-2020-
11-20.D11		
4 Aufmaßzeilen im LV		
4 Zeilen geschrieben		
Export erfolgreich abgeschlossen		
Start Export Schließen		
		li.

11.2. Zusatzmodul 123erfasst

Die neue Schnittstelle ermöglicht die Übertragung wichtiger Basisdaten (wie z. B. Stammdaten: Adresse, Baustelle, Baubeginn/Bauende usw.) aus Bautec.One an "123erfasst".

Über eine Export Schnittstelle in Bautec.One lassen sich die angelegten Baustellen übertragen.

Wenn 123erfasst lizensiert wurde, wird der neue Menüpunkt 123erfasst sichtbar. Erfassen Sie hier die Zugangsdaten, die sie von 123erfasst bekommen haben.

www.novaline.de

Novaline Bautec.One	×		
MEIERW10X64\SQLEXPRESS\nl_bau_leo leo - Leo			
Menü Drag & Relate Benutzermenü			
Administration	^		
🗊 Stammdaten		123erfasst Einstellungen	_ □
🌳 Projekt / Objekt		WEB - Zugriff	
Baubuch		WED Zügnin	
Regiearbeiten		ROOT - URL	https://servername.123erfasst.de/api/
🗞 Artikel - Faktura		Passwort	*********
Geschäftspartner			
Personal		SUB - URL (Test)	stammdaten
 Recliningsausgangsjournal 			
S Auswertungen			
123erfasst			
 123erfasst Einstellungen 			
		Anlage Objekte	
		 Automatisch 	 Manuell
	•	Bei Fortschritt nach	
		☑ Auftrag	🗌 Intern 🔲 Faktura
		Aktualisieren Abb	Testen

Wenn sie im Objekt nun unter dem Reiter "Adressen" die 123erfasst Baustelle ausfüllen, kann mit einen Klick auf den Button 123erfasst die Baustelle auf das Onlineportal übertragen werden und dort für Zeiterfassung usw. benutzt werden.

0	20-0147	TECT	Stowardin	Abzurachnon	46 672 09	47 445 0	1 22 12 202	0 02 02 2021
	20-0147	TEST	Steveruir	iy Abzurecillen	40.072,90	47.440,9	1 22.12.202	0 03.03.2021
Ba	sis Daten OZ Sr	chema	Kalkulat	tion Nachlässe, Zusc	hlag, Abzug	Wert Adr	essen Ter	mine Variabler
Kune	de		10320	Stadt Osnabrück, Baua	mt	8		
Baul	herr					8		
Arch	itekt	-				8		
Stat	iker					8		
Ges	chäftspartner					8		
Adre	esse 1							
Adre	isse 2							
Adre	isse 3							
Straf	Be/Postfach			Π.				
PLZ/	Stadt							
Meh	rwertsteuer		16.00 %					
Zahl	unaskonditionen		1	8 Tage 2,00 % Skonto	; 30 Tage netto	10		
						, -		
Baus	stelle							

Bei Bedarf stellen wir gerne den Kontakt zu 123erfasst her oder zeigen Ihnen die Anwendung Online.

11.3. Zusatzmodul Elektronische Rechnung ZUGFeRD und XRechnung

Vorbereitungen:

Unter *Administration* > *<u>Firmensteuerung</u> muss auf dem Reiter <i>Allgemein* im Abschnitt "sonstige" die Option "ZUGFeRD" und "Archivierung" aktiviert werden.

<u>sonstige</u>		
Archivierung		
ZUGFeRD		
Multi-User im Objekt		
RichText - Schriftart	Tahoma, 12pt	

Unter *Stammdaten > Allgemeine Stammdaten > <u>Hausbanken</u> muss eine Bankverbindung eingerichtet werden. Diese wird als Bankverbindung für die elektronische Rechnung verwendet.*

Hausbanken			
Bank Bezeichnung Hau	usbank	B BLZ	10070000
Suchbegriff Deu	utsche Bank Fil Be	BIC	DEUTDEBBXXX
Name 1 Deu	utsche Bank Fil Berlin	Konto	
Name 2		IBAN	DE123546878982456546555454
Name 3		Kontoinhaber	
Strasse			
PLZ/ Stadt 108	383 Berlin		
Postfach			
Land Deu	utschland	*	
Bundesland Nor	rdrhein - Westfalen	*	
Telefon			
Fax			
E-Mail 🔤 info	@novaline.de		
# Bank Bezeichnung	Name 1	Suchbegriff	Konto
1 Hausbank	Deutsche Bank Fil Berlin	Deutsche Bank Fil Be	
Aktualisieren Abbrechen			

Unter *Projekt/Objekt > Auswertung > <u>Eigene Adresse</u> muss die Adresse, die E-Mail, die EG-ID (USt-ID) und die Steuernummer erfasst werden.*

www.novaline.de

Eigene Adresse						
Name 1	Novaline Test GmbH					
Name 2						
Name 3						
Adresse 1	Birkenalle 17					
Adresse 2						
Adresse 3						
DI Z/Chadh	40.400	Dhaniaa				
PLZ/Stadt	48432 Rherine					
Land	Deutschland					
Bundesland						
- 1 6	00004					
l elefon	02201					
Fax	02324654					
Internet 😻						
E-Mail 🖂	service@novaline.de					
EG-ID Nr	DE215901884					
Steuer Nr.	61/218/05203					
ОК	Abbrechen					

Geschäftspartner Stammdaten:

Legt man einen Geschäftspartner an, so muss hier auf dem Reiter <u>Allgemein</u>, der "ZUGFeRD Typ" (ZUGFeRD oder XRechnung) eingetragen werden. Nur bei Verwendung des Typs "XRechnung" muss auch die Leitweg ID eingetragen werden. Die jeweilige Einstellung entscheidet darüber, welche Art der elektronischen Rechnung erzeugt wird.

Allgemein Ansprech	partner Adressen Zahlungsb	edingungen Details	Text
Telefon 1	05971/12345	Ansprechp.	Klaus Seibel
Telefon 2	78787		
Mobiltelefon			
Fax	05971/22500		Die 1. Adresse für Wohnungen
E-Mail 🛛 🖂	service@novaline.de	Bemerkungen	in Rheine
Internet 📀			
Leitweg ID		Steuernummer	DE 1232465478
ZUGFeRD Typ	ZUGFeRD 🔻		

Abb. bei Einstellung mit Auswahl "ZUGFeRD".

Telefon 1	05971/12	345		Ansprechp.		Klaus Seibel
Telefon 2	78787					
Mobiltelefon						
Fax	05971/22	500		Bemerkungen		Die 1. Adresse für Wohnunge
E-Mail	🖂 service@r	novaline.de				in Rheine
Internet	3					
Leitweg ID	992-9000	9-96		Steuernum	mer	DE 1232465478
	VRechnur	a	-			

Abb. bei Einstellung mit Auswahl "XRechnung".

Erstellen einer elektronischen Rechnung:

Um eine elektronische Rechnung im Format ZUGFeRD oder XRechnung zu erstellen, erzeugen Sie eine Objektrechnung. Wichtig ist, dass die Versandart auf "E-Mail an GP" geändert wird und die "automatische Archivierung" aktiviert ist.

Vortext	⇒_				
Schlusstext	⇒_				
Versandart		E-Ma	il an GP	mai@mustermann.de	
Letzte Fußzeile		15	mm		
🔽 automatische A	Arch	nivieru	ung	ZUGFeRD	
ОК	A	bbred	hen		

Vortext	⇔			
Schlusstext	⇒			
Versandart		E-Mail an GP 🛛 🔻	mai@mustermann.de	
Letzte Fußzeile		15 mm		
🖌 automatische	Arch	nivierung	✓XRechnung	
ОК	A	bbrechen		

Wenn Sie nun den Vorschaudialog mit *Drucken* bestätigen und dann auf *Schließen* klicken, startet die Novaline-Archivierung und gibt die fertige E-Rechnung an MS-Outlook weiter.



$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	K. Ausschneiden Calibri (1 - 11 -) A* A* := - := - Einfügen Kopieren Zwischenablage 5 Text 5
An mai@mustermann.de Cc	Image mustermann.de Cc Senden Betreff Faktura Objekte. Nr: 20173659 vom 30.10.2020 Angefügt Faktura Objekte.pdf 158 KB

Abb. MS-Outlook "ZUGFerd"

Abb. MS-Outlook "XRechnung"

Für ZUGFeRD wird eine PDF Datei erzeugt mit eingelagerter elektronischer-Rechnung.

Für das Forma XRechnung wird die E-Rechnung im XML Format erzeugt und eine zusätzliche PDF Rechnung ausgegeben. Es sind also zwei Dateien.

11.4. **Programm Novaline Katalog.One**

Zur Datenhaltung von Artikeln kann eine zusätzliche Datenbank mit dem Programm Novaline Katalog eingerichtet werden.

Lieferanten Artikel können in diesem Katalog "geparkt" werden. Die eigentliche Bau Datenbank wird so nicht gleich mit allen Artikeln, die ein Lieferant als Datanorm / Excel Datei anbietet, überhäuft.

Für den Zugriff auf die Katalogdatenbank wird, wenn diese Markierung gesetzt ist, ein zusätzlicher Browser innerhalb der Stückliste angezeigt.

Basis Daten Stückliste Kalkulationswert Aufmaß																
Pos.	1.01.001	1.01.001										Nettopreis		20,95		
	Bauzaun aus Baustahlmatten anfahren,														kalkulierter Preis	
	vornallen, abrahren															20,00
														Gesamtpreis		700,00
#	Zeile Artikel / Leist	ung		Menge	Einh	*	Bezeichnung	KGR	Faktor	E-Preis	0	Zuschlag %	Geschäfts	Zeilensumme	Aktiv	Ausschreibung
10	L 🗐 ⇔ 31			⇔ 1,0000	lfm		Bauzaun aus Baustahlmatten anfa									
20	E 🗐 🔿 5000			🗢 0,2000	qm		Schalbretter 24 mm rauh	5	1,0000	5,679				1,14		
30	Р 🗐						pauschal	4 📃		0,510				0,51		
40	E 🗐 🔿 2240	Ð		⇒ 0,0500	kg		Nägel 12"	2	1,0000	1,235				0,06		
50	E 🗐 🔿 5001			⇒ 0,5000	m		Kantholz 8/10 mm	5	0,5000	1,820				0,46		
60	E 🗐 ⇒ 1			⇒ 0,0500	Std		Mittellohn 1 mit VB.	1	1,0000	43,520				2,18		
70	E 🗐 ⇒ 40			⇒0,0200	Std		LKW *Mercedes* Kipper 9 t mit	4	1,0000	68,322				1,37		
80	E 🗐 ⇒1	Ð		⇒0,3500	Std		Mittellohn 1 mit VB.	1	1,0000	43,520				15,23		
	₽⇒			⇒			⇔									
	/	/														

Nach der Aktivierung/Installation von Novaline Katalog.One kann in der Stückliste direkt auf den Katalog verzweigt werden.

Ein in den Suchbrowser von Artikeln hinterlegter Suchbegriff wird, wenn man in den angelegten Stammdaten nicht fündig wird, direkt an den Katalog weitergegeben und dort gesucht.

Viel Erfolg mit Bautec. One wünscht Ihnen das Novaline-Team!

Dieses Dokument erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Änderungen vorbehalten. © by Novaline Informationstechnologie GmbH, Rheine

www.novaline.de