

Workflow

Installation instructions

July 2023





Table of contents

Chapter 1 Installing the programmes	2
Chapter 2 Licensing Novaline Workflow	4
Chapter 3 Setting up the system	5
3.1 Workflow 3.2 Setup the data source definition	



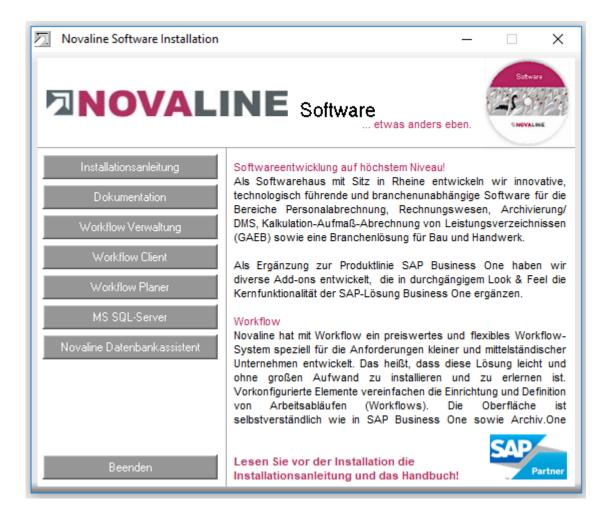


Chapter 1 Installing the programmes

- Insert the installation CD into your CD-ROM drive. After inserting the programme CD, the start screen is displayed. If the installation dialogue does not open, start it via the file "Start.exe" from your CD directory.
- 2. The installation of Novaline Workflow requires the use of a Microsoft SQL server.

More information on installing the SQL server can be found on the programme CD under the menu item "MS SQL server" or online on our website: www.novaline.de / Info-Downloads / MS SQL-Server

Direct link: https://www.novaline.de/info-downloads-ms-sql-server.mtml







3. If the SQL Server is running, select the menu item "Workflow Verwaltung" for installation and follow the on-screen instructions.



4. The Workflow Client and Workflow Planner are installed automatically.

Start the "Workflow Verwaltung".

After the first start of the programme, the connection to the workflow database must be set.

The dialogue "Data link properties" appears.

Enter the name of the SQL server and the information for logging on to the server here.

Enter the user name "sa" and the password you have stored.

The proposed database "nl_workflow must be selected.

Save the entries with "OK".

💼 Datenverknüpfungseigenschaften						
Provider Verbindung Enweitert Alle						
Geben Sie folgende Angaben an, um zu SQL Server-Daten zu verbinden: 1. <u>G</u> eben Sie einen Servernamen ein, oder wählen Sie einen aus:						
(local)						
2. Geben Sie Informationen zur Anmeldung beim Server ein:						
Integrierte Sicherheit von Windows NT verwenden						
Spezifischen Benutzemamen und Kennwort verwenden:						
B <u>e</u> nutzemame: sa						
Kennwort:						
Kein Kennwort 🛛 Speichem des Kennworts zulassen						
3. (a) Wählen Sie die Datenbank auf dem Server aus:						
nl_workflow 🗸						
Datenbankdatei als Datenbanknamen anfügen:						
nl_workflow						
Folgenden Dateinamen verwenden:						
<u>V</u> erbindung testen						
OK Abbrechen Hilfe						





Chapter 2 Licensing Novaline Workflow

Start the *"Workflow Verwaltung"* of the programme group *Novaline Software, Novaline Workflow; Workflow Verwaltung.*

When you start the Novaline Workflow, a message appears stating that the database is not up to date. Confirm the message with *OK*.

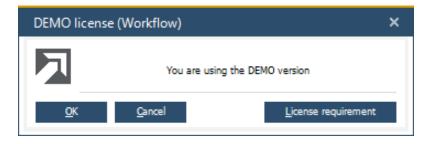


Then confirm the login dialogue with the username *Administrator*. The password remains blank.

Licensing is only required for the initial installation!

In the *DEMO license* (*Workflow*) dialogue confirm the *License requirement* button.

In the following dialogue License requirement (Workflow) select the button Open license file and read in your valid licence key.



If you do not have a valid license key, please request one from Novaline Informationstechnologie GmbH by telephone on +49 (0)5971 868-0 or via mail at <u>vertrieb@novaline.de</u>.





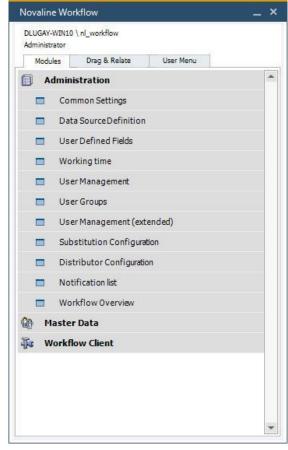
Chapter 3 Setting up the system

3.1 Workflow

Setting up the system is only necessary during the initial installation!

Start the "Workflow Verwaltung". Before you can use the programme, the archiving connection must be established.

Switch from the main menu to the *Common Settings*.



Make the following entries in the dialogue:

Enter the server name in the first field *Server*. *Enter the* SQL server user data in the "User Name" and "Password" fields. Finally enter the database of the archive.

Workflow Designer		User Notification (E-mail)			
Escalation Notification (E-mail)		Update	Document Detection		
Automatic Login		Archiving Connection	General		
Server	DLUGAY-WIN10	(•		
 Use explicit databas User Name Password 	e credentials	sa			
	nl_archiving				
Database					





3.2 Setup the data source definition

To set up the data source definition, please go to "Administration" and "Data Source Definition".

Administration Common Settings Data Source Definition User Defined Fields Working time User Management User Groups User Management (extended)	
 Data Source Definition User Defined Fields Working time User Management User Groups 	
 User Defined Fields Working time User Management User Groups 	
 Working time User Management User Groups 	
User Management	
User Groups	
 User Management (extended) 	
Substitution Configuration	
Distributor Configuration	
Notification list	
Workflow Overview	
🕼 Master Data	
🙀 Workflow Client	

As an example, the Novaline archive addresses have been created here.

pplication Jonnection Type JDL File Data Category QL Statement	NovalineAddressArchive OleDB nl_archiving Address Novaline archive address SELECT CAST(gasID AS nvarchar(15)) as NUI	TIMER, gasSuchw as SUCHWORT, gasBez1 as N/	λME1, gasBez2 as Ν ⊿
DL File lata Category	Inl_archiving Address Novaline archive address		AME1, gasBez2 as № ,
Data Category	Address Novaline archive address	V V	AME1, gasBez2 as № ,
	Novaline archive address	V V	AME1, gasBez2 as N
QL Statement			AME1, gasBez2 as N ,
	SELECT CAST(gasID AS nvarchar(15)) as NUI	IMER, gasSuchw as SUCHWORT, gasBez1 as N/	AME1, gasBez2 as N
	<		>
	*	A	
# Application	Connection	UDL File	Dat
1 NovalineAddressArchive	OleDB	nl_archiving	Addi
2			
4			





UDL File field:

Enter the address in the "Application" field and copy the entered one. Paste the previously value with

CTRL + V into the "UDL File" field again.

Application NovalineAddressArchive
Connection Type OleDB
UDL File
NovalineAddressArchi

🗊 Datenverknüpfungseigenschaften

Click on the button → to establish the connection to your database.

The data link properties open. Switch to the *Provider* tab. Select the entry *Microsoft OLE* DB Provider for SQL Server as the OLE DB *Provider* and then click *Next*.

Weiter >>

	Verbindung	Erweitert	Alle			
	Sie die Daten en möchten:	aus, zu de	enen Sie e	ine Verbindung		
OLE	DB-Provider					*
Micro	soft Jet 3.51 (DLE DB Pro	ovider			
Micro	soft Jet 4.0 O	LE DB Prov	vider			
Micro	soft Office 12	0 Access I	Database	Engine OLE DB	Provider	
Micro	soft OLE DB	Provider for	Analysis (Services 10.0		
	soft OLE DB			-		=
	soft OLE DB		-			
Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers						
Microsoft OLE DB Provider for OLAP Services 8.0 Microsoft OLE DB Provider for Oracle						
	soft OLE DB					
	soft OLE DB			/er		
·····	soft OLE DB					
	ataShape					-
				Weite	er >>	
			ок	Abbrechen	П	lfe
_						X
🖞 Datenv	erknüpfungs	eigenscha	ften			
Provider	Verbindung	Enucitor	Allo			
Provider	Verbindung	Erweitert	Alle			
Geben S	ie folgende Ar	ngaben an,	um zu SC	QL Server-Daten		den:
Geben S 1. <u>G</u> eb	ie folgende Ar ben Sie einen S	ngaben an,	um zu SC	QL Server-Daten er wählen Sie eir	nen aus:	
Geben S 1. <u>G</u> eb	ie folgende Ar ben Sie einen S local)	ngaben an, Servemame	, um zu SC en ein, ode	er wählen Sie eir 👻	hen aus: Aktualisie	
Geben S 1. <u>G</u> eb (2. Geb	Sie folgende Ar ben Sie einen S local) ben Sie Informa	ngaben an, Servemame ationen zur	, um zu SC en ein, ode Anmeldur	erwählen Sie ein – ng beim Servere	nen aus: Aktualisie in:	
Geben S 1. <u>G</u> eb (2. Geb	Sie folgende Ar oen Sie einen local) oen Sie Informa <u>I</u> ntegrierte S	ngaben an, Servemame ationen zur icherheit vo	, um zu SG en ein, ode Anmeldur on Windov	er wählen Sie eir	nen aus: Aktualisie in: en	
Geben S 1. <u>G</u> eb (2. Geb	Sie folgende Ar oen Sie einen local) oen Sie Informa <u>I</u> ntegrierte S	ngaben an, Servemame ationen zur icherheit vo	, um zu SG en ein, ode Anmeldur on Windov	erwählen Sie ein – ng beim Servere	nen aus: Aktualisie in: en	
Geben S 1. <u>G</u> eb (2. Geb	Sie folgende Ar oen Sie einen local) oen Sie Informa <u>I</u> ntegrierte S	ngaben an, Servemame ationen zur icherheit vo n Benutzerr	, um zu SG en ein, ode Anmeldur on Windov	er wählen Sie eir	nen aus: Aktualisie in: en	
Geben S 1. <u>G</u> eb (2. Geb	õie folgende Ar oen Sie einen S local) oen Sie Informa)∫Integrierte S)∫Spe <u>z</u> ifischer	ngaben an, Servemame ationen zur icherheit vo n Benutzerr	, um zu SG en ein, ode Anmeldur on Windov	er wählen Sie eir	nen aus: Aktualisie in: en	
Geben S 1. <u>G</u> eb (2. Geb	ie folgende Ar ben Sie einen S local) ben Sie Informa Integrierte S Spe <u>z</u> ifischer B <u>e</u> nutzema	ngaben an, Servemame ationen zur icherheit vo n Benutzem me: sa	um zu SC en ein, ode Anmeldur on Windov namen und	er wählen Sie eir	nen aus: Aktualisie in: en venden:	ren
Geben S 1. <u>G</u> et 2. Get () () ()	Sie folgende Ar ven Sie einen S local) ven Sie Informa Integrierte S Spe <u>z</u> ifischer B <u>e</u> nutzemai	ngaben an, Servemame ationen zur icherheit vo n Benutzerr me: sa •••••	um zu SC en ein, od Anmeldur on Window namen und	er wählen Sie eir v Ing beim Server e ws NT verwende d Kennwort verw em des Kennwo	nen aus: Aktualisie in: en venden:	ren
Geben S 1. <u>G</u> et 2. Get () () ()	ie folgende Ar ven Sie einen S local) en Sie Informa Integrierte S Spezifischer Benutzeman Kennwort: Kein Ker Wählen Sie die	ngaben an, Servemame ationen zur icherheit vo n Benutzerr me: sa •••••	um zu SC en ein, od Anmeldur on Window namen und	er wählen Sie eir v Ing beim Server e ws NT verwende d Kennwort verw em des Kennwo	nen aus: Aktualisie in: en venden:	ren
Geben S 1. <u>G</u> et (2. Get (3. (@)	ie folgende Ar ven Sie einen S local) pen Sie Informa Integrierte S Spezifischer Benutzeman Kennwort: Kein Ker Wählen Sie die nl_archiving	ngaben an, Servername ationen zur icherheit vo n Benutzer me: sa 	um zu SC en ein, ode Anmeldur on Window namen und mamen und	er wählen Sie eir ng beim Server e ws NT verwende d Kennwort verw ern des Kennwo n Server aus:	nen aus: Aktualisie in: en venden:	ren
Geben S 1. <u>G</u> et (2. Get (3. (@)	bie folgende Ar pen Sie einen Si local) pen Sie Informa Integrierte S Spezifischer Benutzeman Kennwort: Kein Ker Wählen Sie dir nl_archiving Datenbankdat	ngaben an, Servername ationen zur icherheit vo n Benutzer me: sa 	um zu SC en ein, ode Anmeldur on Window namen und mamen und	er wählen Sie eir ng beim Server e ws NT verwende d Kennwort verw ern des Kennwo n Server aus:	nen aus: Aktualisie in: en venden:	ren
Geben S 1. <u>G</u> et (2. Get (3. (@)	bie folgende Ar pen Sie einen Si local) pen Sie Informa Integrierte S Spezifischer Benutzeman Kennwort: Kein Kei Wählen Sie dir nl_archiving Datenbankdat nl_archiving	ngaben an, Servemama ationen zur icherheit von Benutzer me: sa •••• anwort [e Datenbar ei als Dater	um zu SC en ein, ode Anmeldur on Windov namen und amen und Speich nk auf den	er wählen Sie eir y ng beim Server e ws NT verwende d Kennwort verw em des Kennwo n Server aus: hen anfügen:	nen aus: Aktualisie in: en venden:	ren
Geben S 1. <u>G</u> et (2. Get (3. (@)	bie folgende Ar pen Sie einen Si local) pen Sie Informa Integrierte S Spezifischer Benutzeman Kennwort: Kein Ker Wählen Sie dir nl_archiving Datenbankdat	ngaben an, Servemama ationen zur icherheit von Benutzer me: sa •••• anwort [e Datenbar ei als Dater	um zu SC en ein, ode Anmeldur on Windov namen und amen und Speich nk auf den	er wählen Sie eir y ng beim Server e ws NT verwende d Kennwort verw em des Kennwo n Server aus: hen anfügen:	nen aus: Aktualisie in: en venden:	ren
Geben S 1. <u>G</u> et (2. Get (3. (@)	bie folgende Ar pen Sie einen Si local) pen Sie Informa Integrierte S Spezifischer Benutzeman Kennwort: Kein Kei Wählen Sie dir nl_archiving Datenbankdat nl_archiving	ngaben an, Servemama ationen zur icherheit von Benutzer me: sa •••• anwort [e Datenbar ei als Dater	um zu SC en ein, ode Anmeldur on Windov namen und amen und Speich nk auf den	er wählen Sie eir y ng beim Server e ws NT verwende d Kennwort verw em des Kennwo n Server aus: hen anfügen:	nen aus: Aktualisie in: en venden:	ren
Geben S 1. <u>G</u> et (2. Get (3. (@)	bie folgende Ar pen Sie einen Si local) pen Sie Informa Integrierte S Spezifischer Benutzeman Kennwort: Kein Kei Wählen Sie dir nl_archiving Datenbankdat nl_archiving	ngaben an, Servemama ationen zur icherheit von Benutzer me: sa •••• anwort [e Datenbar ei als Dater	um zu SC en ein, ode Anmeldur on Windov namen und amen und Speich nk auf den	er wählen Sie eir y ng beim Server e ws NT verwende d Kennwort verw em des Kennwo n Server aus: hen anfügen:	nen aus: Aktualisie in: enden: its zulasse	ren
Geben S 1. <u>G</u> et (2. Get (3. (@)	bie folgende Ar pen Sie einen Si local) pen Sie Informa Integrierte S Spezifischer Benutzeman Kennwort: Kein Kei Wählen Sie dir nl_archiving Datenbankdat nl_archiving	ngaben an, Servemama ationen zur icherheit von Benutzer me: sa •••• anwort [e Datenbar ei als Dater	um zu SC en ein, ode Anmeldur on Windov namen und amen und Speich nk auf den	er wählen Sie eir viewählen Server e ws NT verwende d Kennwort verw ern des Kennwo n Server aus: hen anfügen: 1:	nen aus: Aktualisie in: enden: its zulasse	ren
Geben S 1. <u>G</u> et (2. Get (3. (@)	bie folgende Ar pen Sie einen Si local) pen Sie Informa Integrierte S Spezifischer Benutzeman Kennwort: Kein Kei Wählen Sie dir nl_archiving Datenbankdat nl_archiving	ngaben an, Servemama ationen zur icherheit von Benutzer me: sa •••• anwort [e Datenbar ei als Dater	um zu SC en ein, ode Anmeldur on Windov namen und amen und Speich nk auf den	er wählen Sie eir viewählen Server e ws NT verwende d Kennwort verw ern des Kennwo n Server aus: hen anfügen: 1:	nen aus: Aktualisie in: enden: its zulasse	ren
Geben S 1. <u>G</u> et (2. Get (3. (@)	bie folgende Ar pen Sie einen Si local) pen Sie Informa Integrierte S Spezifischer Benutzeman Kennwort: Kein Kei Wählen Sie dir nl_archiving Datenbankdat nl_archiving	ngaben an, Servemann ationen zur icherheit vo n Benutzer me: sa 	um zu SC en ein, ode Anmeldur on Windov namen und amen und Speich nk auf den	er wählen Sie eir viewählen Server e ws NT verwende d Kennwort verw ern des Kennwo n Server aus: hen anfügen: 1:	nen aus: Aktualisie in: enden: its zulasse	ren m

On the *Connection* tab select your server, enter your user name and then select the database.

Complete your entries with OK.





Data Category field:

Accept the suggested value	Data Category	Address	•
Address of the Data Category field	eld.		

SQL Statement field:

Confirm your entries with *Add* Add Then click on the *Test* button. The

been carried out successfully.

appeared dialogue stating that the test has

Select the Novaline archive
addresses entry in the SQLSQL StatementStatement field.The selected statement is displayed.

٩

SELECT CAST(gasID AS nvarchar(15)) as NUMMER,

Then click *Cancel* and then *OK*

This document does not claim to be complete. Subject to change without notice. $\ensuremath{\mathbb{C}}$ by Novaline Informationstechnologie GmbH, Rheine

Ŧ