



■ **Construction.One**

Checkliste Installation

Deutsch

April 2018



Inhaltsverzeichnis

Neuinstallation Einzelplatz - Start ohne Daten	3
Einplatz System – Mit / Ohne SQL Server installieren.....	3
Einplatz / Mehrplatz System – Installation des Datenbankassistenten	4
Neuinstallation Einzelplatz - Start mit Übernahme von Daten	5
Einplatz System – Sie ziehen mit dem Programm auf einen neuen Rechner	5
Neuinstallation als Netzwerk - Start ohne / mit Daten	6
Ohne / mit SQL Server installieren	6

Neuinstallation Einzelplatz - Start ohne Daten

Einplatz System – Mit / Ohne SQL Server installieren

- 1 Programm-CD *Construction.One* einlegen
- 2 **Optional: Wenn noch kein SQL Server auf dem System installiert ist Installation des SQL-Servers von der Programm CD**
- 3 *Construction.One* installieren
- 4 Optional: *Datenbank Assistent* installieren
- 5 Dokumentationen von der CD starten und als Vorlage auf dem Desktop speichern
- 6 Verzeichnis *Novaline* auf dem Client Rechner freigeben, um Zugriff auf die Startdatei TLX.ini zu bekommen.

Ab Windows 7

Das Verzeichnis liegt im Normalfall unter C:\Programme (X86) Novaline.

Starten sie den Windows Explorer.

Wechseln sie in das Verzeichnis C:\Programme (X86).

Suchen sie das Verzeichnis *Novaline*. Starten sie das Kontextmenü durch Klick mit der rechten Maustaste auf die Mappe Novaline, dann *Eigenschaften* wählen.

In der Mappe *Sicherheit* kann mit *bearbeiten* ein neuer Benutzer angelegt werden.

Mit *Hinzufügen* wird ein neues Fenster aufgemacht. Geben sie den Text *jeder* ein, lassen ihn vom System prüfen. Nach Übernahme des Benutzers *jeder* steht dieser in der Mappe *Berechtigungen* für Novaline. Markieren sie hier *Vollzugriff* mit einem Häkchen.

Schließen sie danach den Explorer. Die Vorbereitung ist abgeschlossen.

- 7 Programm *Construction.One* starten
- 8 Beim 1. Start wird die Lizenzierung des Programms angezeigt
 - a. Der Anwender hat 60 Tage Zeit die Lizenz anzufordern / einzulesen
 - b. Lizenzschlüssel kopieren und an Novaline senden
 - c. Der Lizenzschlüssel wird umgehend eingestellt und kann danach Online eingelesen werden. Sie erhalten nach der Freischaltung eine Mail von Novaline.
- 9 Neuen Mandant anlegen – siehe auch erste Schritte in der Anleitung *Construction.One*
 - a. Wichtig: Die Datenbank kann auf dem Rechner mit dem Namen *local* eingerichtet werden.
- 10 Programm einrichten – siehe auch Dokumentation – Start ohne Daten – wenn keine Migration, kein Rechnerumzug o.ä. vorliegt

Einplatz / Mehrplatz System – Installation des Datenbankassistenten

- 1 Programm CD *Construction.One* einlegen
- 2 Datenbankassistent installieren
- 3 Der Datenbankassistent wird nicht direkt mit dem Desktop verknüpft
Unter *Programme* oder auf dem Start Bildschirm innerhalb der *Mappe Novaline* wird der Datenbankassistent angezeigt.
- 4 Beim 1. Start wird die Lizenzierung des Programms angezeigt
 - a. Der Anwender hat 60 Tage Zeit, die Lizenz anzufordern / einzulesen
 - b. Lizenzschlüssel kopieren und an Novaline senden
 - c. Der Lizenzschlüssel wird umgehend eingestellt und kann beim nächsten Start online eingelesen werden.
- 5 Richten sie den Datenbankassistenten ein
 - a. Die Anmeldung zum Server incl. dem Passwort wird eingetragen
 - b. oder über *Integrierte Sicherheit von Windows verwenden* starten
 - c. Innerhalb der Datenbankauswahl wird die zu sichernde Datenbank markiert
 - d. Sichern sie auf jeden Fall auch die Datenbank *nl_Common* mit. Diese beinhaltet die eingerichtete Lizenz für das Novaline Programm.
 - e. Markieren sie, dass je Datenbank ein eigenes Verzeichnis angelegt werden soll.
 - f. Zum Schluss tragen sie bitte ein, wo die Daten gesichert werden sollen.
- 6 Als Sicherungsintervall kann einmalig, oder als Zeitsteuerung eingetragen werden.
 - a. Bei der Installation auf einem Einzelplatzsystem kommt eher die sporadische Sicherung der Datenbanken zum Tragen, da der Dienst für eine tägliche Sicherung mit dem herunterfahren des Rechners geschlossen und nicht automatisch wieder geöffnet wird.
 - b. Bei der Installation auf einem Server kann über die Zeitsteuerung ein festes Sicherungsintervall eingetragen werden. Das Programm sichert zu vorgegebener Zeit alle gewählten Daten in das dafür bestimmte Verzeichnis. Von Zeit zu Zeit muss dieses Verzeichnis aufgeräumt werden.
- 7 Achten sie bei einem Einzelplatzsystem bitte darauf, dass die Datensicherung in kürzeren Abständen durchgeführt wird.

Neuinstallation Einzelplatz - Start mit Übernahme von Daten

Einplatz System – Sie ziehen mit dem Programm auf einen neuen Rechner

- Erstellen sie auf dem „Alt-Rechner“ eine Datensicherung der *Construction.One* - Datenbank
- Gibt es individuelle Report-Anpassungen im „Alt-System“? Wenn ja, sichern sie diese ebenfalls auf einem separaten Datenträger.
- Prüfen sie zunächst, ob auf dem neuen Rechner ein SQL Server, den sie auch separat starten können, installiert ist.
- Installieren sie das *Construction.One*- Programm incl. oder ohne SQL Server (je nach vorhanden sein) auf dem neuen Rechner (siehe dazu auch die Installationshinweise in diesem Dokument)
- Legen sie eine neue Datenbank an. Der Name kann der gleiche sein wie der Name auf dem „Alt System“. Wenn mehrere Datenbanken / Mandanten vorhanden sind, wiederholen sie den Vorgang für jede neue Datenbank.
- Sichern sie mit dem Datenbankassistent die zuvor auf dem „Alt Rechner“ gesicherten(n) Datenbank(en) auf den neuen Rechner = neuer Datenbank zurück.
- Starten sie *Construction.One* mit der gleichen Anmeldung zum SQL Server. In aller Regel ist das „sa“ und ein Kennwort.
 - o **Achtung:** Die in der Datenbank angelegten Benutzer sind bisher nur in der Datenbank angelegt. Deshalb ist der Start mit diesen Benutzern zunächst nicht möglich.
 - o Nach dem Start der *Construction.One* Datenbank mit dem SQL User können sie unter Administration → Benutzerverwaltung die hinterlegten Benutzer sehen und hier *restaurieren*.
 - o Ab jetzt ist auch der Start mit den hinterlegten Benutzernamen möglich.
- Mit der Anmeldung auf einem neuen Rechner ist *Construction.One* wieder als DEMO Version mit 60 Tagen Laufzeit eingerichtet.

Beim 1. Start wird die Lizenzierung des Programms angezeigt

 - o Der Anwender hat 60 Tage Zeit die Lizenz anzufordern / einzulesen
 - o Lizenzschlüssel kopieren und an Novaline senden
 - o Der Lizenzschlüssel wird umgehend eingestellt und kann danach Online eingelesen werden. Sie erhalten nach der Freischaltung eine Mail von Novaline.

Neuinstallation als Netzwerk - Start ohne / mit Daten

Ohne / mit SQL Server installieren

- 1 Prüfen, ob auf dem Server ein SQL Server installiert ist
 - a. wenn ja, welcher und wie ist die Version?
 - b. Unterstützt werden derzeit die 2005er, 2008er und der 2012er Server
 - c. Der Server muss im gemischten Betrieb eingerichtet sein
 - d. Notieren sie sich bitte die Anmeldeinformationen zum SQL Server als „sa“ und Kennwort.
- 2 **Optional: Wenn noch kein SQL Server auf dem System installiert ist Installation des SQL Servers von der Programm CD**
- 3 Installieren sie auf dem Server ggf. den Datenbankassistenten (je nach Auftrag)
 - a. **Achtung:** Der Datenbankassistent läuft nur in Verbindung mit einem SQL Server; eine Installation auf einem Client Rechner funktioniert nicht.
- 4 Installieren sie auf einem Client Rechner das Programm *Construction.One* von CD.
- 5 Verzeichnis *Novaline* auf dem Client Rechner freigeben, um Zugriff auf die Startdatei TLX.ini zu bekommen

Das Verzeichnis liegt im Normalfall unter C:\Programme (X86) Novaline.

Starten sie den Windows Explorer.

Wechseln sie in das Verzeichnis C:\Programme (X86).

Suchen sie das Verzeichnis *Novaline*. Starten sie das Kontextmenü durch Klick mit der rechten Maustaste auf die Mappe *Novaline*, dann *Eigenschaften* wählen.

In der Mappe *Sicherheit* kann mit *bearbeiten* ein neuer Benutzer angelegt werden.

Mit *Hinzufügen* wird ein neues Fenster aufgemacht. Geben sie den Text *jeder* ein, lassen ihn vom System prüfen. Nach Übernahme des Benutzers *jeder* steht dieser in der Mappe *Berechtigungen* für Novaline. Markieren sie hier *Vollzugriff* mit einem Häkchen.

Schließen sie danach den Explorer. Die Vorbereitung ist abgeschlossen.

- 6 Programm *Construction.One* starten

Beim 1. Start wird die Lizenzierung des Programms angezeigt

 - a. Zu diesem Zeitpunkt ist die Lizenz nur als DEMO für 60 Tage und 1 Platz ausgerichtet. Für eine Mehrplatzinstallation sollte der Lizenzschlüssel umgehend eingerichtet werden.
 - b. Lizenzschlüssel kopieren und an Novaline senden
 - c. Der Lizenzschlüssel wird umgehend eingestellt und kann danach online eingelesen werden. Bis zur Lizenzierung kann immer nur 1 Platz eingeloggt sein. Zu Testzwecken kann die Lizenz auf die verschiedenen Rechner übertragen werden.
- 7 Neuen Mandant anlegen – siehe auch erste Schritte in der Anleitung *Construction.One*
 - a. Wichtig: Die Datenbank muss auf dem Rechner mit dem Namen des SQL-Servers eingerichtet werden.

- 8 Nach der Anlage des / der Mandanten wird die Datei *tlx.ini* – diese befindet sich im Installationsverzeichnis *Novaline Construction.One* , Mappe *config* - in ein Netzlaufwerk kopiert, zu dem alle weiteren Plätze Zugang haben.
- 9 Installation weiterer Plätze wie beim 1. Client – der Mandant muss nicht mehr angelegt werden. Kopieren der *tlx.ini*-Datei in das *Config*-Verzeichnis von *Construction.One* . Damit ist der Zugang zum Programm gegeben.
- 10 Hinweis: Eventuell muss der SQL Server auf dem Server in der Firewall freigegeben werden
- 11 **Optional:** Ist der Server neu eingerichtet worden, die Clients bleiben bestehen, so ist die Anbindung an den Server neu einzurichten:
 - a. entweder werden dazu nach der Installation des Servers / SQL Servers die SQL-Datensicherungsdateien rückgesichert und auf den Client-Rechnern der Pfad zum Server umgetragen (Einrichtung *tlx.ini* siehe Punkt 8)
 - b. oder die bisherigen *tlx.ini*-Dateien auf den Client-Rechnern werden gelöscht, auf einem Client werden die Datenbanken neu angelegt und danach über den Datenbankassistent zunächst auf den Server zurückgesichert. Die *tlx.ini*-Datei des einrichtenden Client-Rechners ist dann auf die anderen Rechner zu übertragen. (siehe Einrichtung Punkt 8)