



## Installation SQL Server:

XP wird seitens Microsoft seit 01.04.2014 nicht mehr supported.  
Die Installation des SQL Servers 2012/2014 ist auf jedem Windows kompatiblen Computer ab **Betriebssystem Windows 7** und .net – Framework - Version 3.5.1 möglich. Die Installation und Einrichtung benötigt circa 15 Minuten. Je nach Betriebssystem unterscheidet sich die optische Darstellung der gezeigten Fenster und Masken. Diese Beschreibung zeigt die Installation unter Windows Version 7.

**Der hier beschriebene Installationsprozeß betrifft ein Produkt von Microsoft. Wir sind in keinsten Weise verantwortlich für irgendwelche Probleme betreffend des SQL-Servers und irgendwelchen verrotteten PC –Systemen.**

### Getestet wurden folgende Konstellationen:

SQL Server 2012 64 Bit auf Win 8 64  
SQL Server 2012 32 Bit auf Win 8 64  
SQL Server 2012 32 Bit auf Win 8 32

SQL Server 2012 64 Bit auf Win 7 64  
SQL Server 2012 32 Bit auf Win 7 64  
SQL Server 2012 32 Bit auf Win 7 32

SQL Server 2012 64 Bit auf Windows Server 2008 R2 x64 STD  
SQL Server 2012 64 Bit auf Windows Server 2012 x64



Anmerkung zu Windows Server:

Es muß **erst die Aktivierung** von .net - Framework 3.5.1 auf dem Windows Server erfolgen.

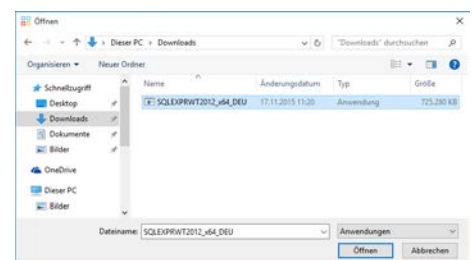
SQL Server 2014 64 Bit auf Win 8 64  
SQL Server 2014 64 Bit auf Windows Server 2012 x64  
SQL Server 2014 64 Bit auf Windows Server 2008 R2 x64 STD

### Schritt 1: Starten des SQL Setups:

Öffnen Sie im Windowsexplorer das Installationsverzeichnis Ihrer PraxPlan-Software. (Standard ist **Programme\Ridler Datentechnik\PraxPlan**). Im Unterordner **system\SQL-Tools** öffnen Sie nun mit einem **Doppelklick** die Datei „SetUpSQLExpress“. Klicken Sie anschließend auf den blauen Link (**Installationsdatei SQL Server Express**) und danach auf **Speichern**, um die Installationsdatei für den SQL Server herunterzuladen. Merken Sie sich das Verzeichnis in das die Installationsdatei gespeichert wird (Standard ist **Downloads**). Der Download benötigt in etwa fünf Minuten und beansprucht 265 Megabyte Festplattenspeicher.



Klicken Sie nach Beenden des Downloads **NICHT** auf **Ausführen**, sondern selektieren Sie die Datei im **Schritt 1 Serverinstallation** - Fenster mit dessen Hilfe Sie gerade die Datei heruntergeladen haben. Hierbei wählen Sie im Feld **Installationsdatei** die **SQLEXPRT2012\_x64\_DEU** oder **SQLEXPRT2012\_x86\_DEU** je nach **OS** Datei aus dem Downloadordner aus. Im Feld **Paßwort für den Systemadministrator (sa)** geben Sie ein von Ihnen bestimmtes Paßwort ein, welches aus mindestens 10 Zeichen, darunter mindestens ein Groß- und Klein-

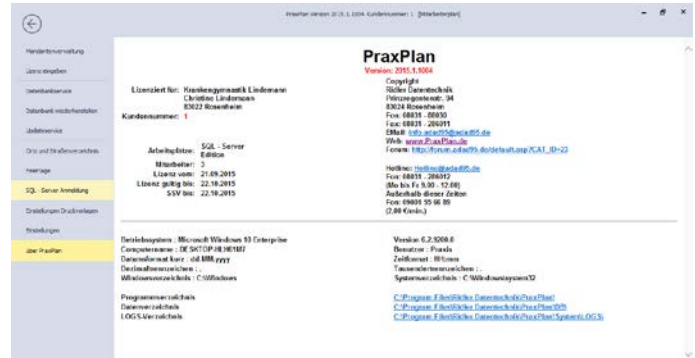




buchstabe, mindestens einer Ziffer und keinem Sonderzeichen besteht. Beginnen Sie mit einem Klick auf **Installation starten**.

### Schritt 2: Anmeldung in der Datenbank:

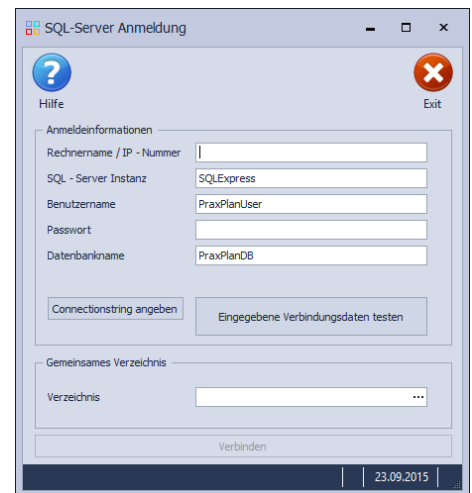
Öffnen Sie im nächsten Schritt Ihre PraxPlan-Software. Wählen Sie anschließend das Menü Datei und klicken auf den Menüpunkt **SQL-Server Anmeldung**.



Nun erscheint das Anmeldefenster. Ergänzen Sie die fehlenden Angaben. Drei Eingaben sind bereits ausgefüllt. Überprüfen und passen Sie diese gegebenenfalls an.

Tragen Sie hier Ihren Rechnernamen oder IP Adresse ein.

Geben Sie hier ein Passwort für den PraxPlan - Benutzer an. Es sollte nicht unbedingt das Passwort des Systemadministrators sein. Merken Sie sich die Kombination Benutzername und Passwort und Datenbankname. Diese Informationen werden bei der Anmeldung von weiteren Arbeitsplätzen (Clients) benötigen.



Testen Sie die Verbindung mit einem Klick auf **Eingegebene Verbindungsdaten testen**.

**Info für Admins:** Wenn auf dem Rechner MIT dem PraxPlan Tool der SQL Server installiert wurde, geschieht an dieser Stelle noch folgendes: Es wird als Systemadmin überprüft, ob der in dieser Maske angegebene Benutzer angelegt ist. Ist dies nicht der Fall, wird der Benutzer mit dem angegebenen Passwort und den notwendigen Rechten angelegt. Ebenso wird geprüft, ob die angegebene Datenbank vorhanden ist. Diese wird, falls nötig, angelegt. (PP schreibt sich beim Starten des Tools das SA – PW weg. So kann diese Aktion ausgeführt werden.)

Wenn der SQL - Server NICHT mit dem PP Tool installiert wurde, wird an dieser Stelle erwartet, daß der angegebene Benutzer mit dem angegebenen Passwort existiert und der Benutzer Adminrechte hat. Ebenso muß eine LEERE! Datenbank mit dem angegebenen Namen existieren.

Wenn die Meldung **Die Verbindung wurde erfolgreich hergestellt** erscheint, sind die Daten in Ordnung und Sie können mit Klick auf **OK** bestätigen. Wählen Sie weiter unten im Fenster nun das gemeinsame Verzeichnis Ihrer Datenbank aus. (Standard ist **Program Files\Ridler Datentechnik\PraxPlan\DB**)



Sollten Sie im Netzwerk arbeiten gibt es nur **einen** gemeinsamen DB – Ordner. Achten Sie darauf, den einzelnen Benutzern, die auf dieses Verzeichnis zugreifen müssen, entsprechende Rechte einzurichten. Deshalb müssen Sie bei Einrichtung der Datenbankverbindung über einen anderen PC als der, auf dem sich die zu verwendende Datenbank befindet, über Netzwerkzugriff das entsprechende Datenbankverzeichnis auswählen.

Wenn alle Daten eingegeben wurden, klicken Sie im Fenster unten auf **Verbinden**. Falls alles geklappt hat, erscheint nun eine Erfolgsmeldung.



Wurde die Installation auf einem Einzelplatz oder dem bisherigen Server durchgeführt, besteht im Anschluss die Möglichkeit die Daten in den SQL Server zu übertragen. Klicken Sie auf **Ja** um Ihre Datenübertragung zu starten.

