

Installationsanleitung

Herzlich willkommen bei der Installation der **statusX**-Software. Um diese Software auf einem Einzelplatz oder in einem Netzwerk zu installieren, gibt es ein paar Sachen zu beachten, welche hier in dieser Anleitung beschrieben sind. Bitte gehen Sie Schritt-für-Schritt vor, um die Software korrekt zu installieren (Programme werden *kursiv* dargestellt, Schaltflächen in eckigen Klammern und **[fett]**).

Für die komplette Installation benötigen Sie 3 verschiedene Komponenten:

- .net-Framework V4.8 (Teil des Betriebssystems)
- SQL-Server Express (64bit Datenbank)
- Installationsprogramm SETUP11.EXE (bzw. SETUP10.EXE für V10)

SQL-Server Express

Der SQL-Server stellt die Datenbank für das Programm bereit. Dort werden alle Daten, welche im Programm erfasst werden, gespeichert. Die Datenbank muss nur auf dem Server bzw. auf einem Einzelplatz-PC einmalig installiert werden.

- Start von *SQLEXPR_x64_DEU.exe* (64bit). Diese Installationsdatei erhalten Sie entweder in unserem Downloadbereich oder direkt bei Microsoft (einfach nach „SQL-Express Download“ suchen)
HINWEIS: Falls nun eine Meldung erscheinen sollte, dass die Sprachdatei für die Installation nicht stimmt, dann gehen Sie bei der **Systemsteuerung** auf **Regionen/Ländereinstellungen** und stellen das Land auf **Deutsch (Deutschland)**. Danach kann der Setup gestartet werden.
- Wählen Sie bitte „*Neuinstallation oder Hinzufügen von Funktionen zu einer vorhandenen Installation*“
- Lizenz bitte lesen und bestätigen, **[Weiter]**
- Optionale Updates installieren **[Weiter]**
- Funktionsauswahl: **[Weiter]**
- Instanzenkonfiguration: Bestätigen Sie die benannte Instanz mit dem Namen *SQLExpress*, **[Weiter]**
- Serverkonfiguration: Wählen Sie „*Gleiches Konto für alle SQL Server-Dienste verwenden*“, wählen Sie das Konto **NT-AUTORITÄT/SYSTEM** und eventuell auch ein Kennwort dafür, dann auf **[OK]**. Stellen Sie den Starttyp überall auf **AUTOMATISCH**, dann auf **[Weiter]**
- Datenbankmodulkonfiguration: Wählen Sie hier den gemischten Modus und wählen Sie ein Kennwort (Standard=**statusX10**), **[Weiter]**
- Fehlerberichterstellung: **[Weiter]**
- Danach wird installiert, dann auf **[Schliessen]** und das Hauptsetupfenster schliessen. Falls Sie zu Beginn die Region auf Deutsch (Deutschland) stellen mussten, können Sie diese nun wieder auf den ursprünglichen Wert zurücksetzen.

SQL-Server konfigurieren

Nach der Installation des SQL-Servers muss dieser noch konfiguriert werden (nur bei **Netzwerkinstallationen!**). Gehen Sie dazu auf *Start/Programme/Microsoft SQL Server/Konfigurationstools* und starten dort den *SQL Server-Konfigurations-Manager*.

Gehen Sie auf *SQL Server-Netzwerkconfiguration* und die *Protokolle für SQLExpress*:

- Named Pipes: Doppelklicken und **Aktiviert** auf **Ja** stellen
- TCP/IP: **Aktiv** und **Aktiviert** auf **Ja** stellen und im Karteireiter *IP-Adressen* überall **Aktiviert** auf **Ja** setzen.

Anschliessend auf *SQL Server-Dienste* und **starten** dort den *SQL Server Browser* und den *SQL Server (SQLExpress) neu*.

Firewall einstellen

Wenn auf dem Server eine Firewall aktiv ist (nur für **Netzwerkinstallationen!**), dann starten Sie diese und definieren zwei Ausnahmen. Gehen Sie dazu auf *Ausnahmen/Programm/Durchsuchen* und wählen der Reihe nach die folgenden Programme:

C:\programme\microsoft sql server\mssql10_50\SQLEXPRESS\MSSQL\Binn\sqlservr.exe
C:\programme\microsoft sql Server\90\Shared\sqlbrowser.exe

HINWEIS: Je nach installierter Betriebssystemversion und SQL-Serverversion kann der Verzeichnisname leicht abweichen!

Installationsanleitung

Programm installieren

Danach kann das eigentliche Programm installiert werden (nur auf dem Server). Dazu *SETUP11.EXE* starten, Lizenz akzeptieren und Verzeichnis wählen (Standard=*C:\BUSINESS11*). Anschliessend werden alle Komponenten installiert und ein Icon auf dem Desktop erstellt. Danach bitte das Programm starten:

- Geben Sie zuerst die Lizenzdaten ein. Wenn Sie eine Demoversion installieren, brauchen Sie keine Lizenznummer anzugeben, ansonsten geben Sie Ihre Lizenznummer ein und klicken Sie danach auf **[Aktivieren]**.
- Danach erscheint der SQL-Datenbankassistent. Wenn Sie auf einem Einzelplatz installieren wählen Sie hierzu die „*Lokale Datenbank*“ ansonsten den „*SQL-Datenbankserver*“ und geben dessen IP-Adresse ein, dann auf **[Weiter]**.
- Anschliessend werden alle Instanzen gesucht, bitte die korrekte auswählen (z. B. *\\MeinServer\SQLExpress*), **[Weiter]**.
- Als nächstes wählen Sie die Windows (für Einzelplatz) oder SQL-Authentifizierung (fürs Netzwerk mit dem Benutzer **sa** und dem Passwort gemäss Installation (Standard=**statusX10**)) aus, **[Weiter]**.
- Wählen Sie eine neue Datenbank mit dem vorgeschlagenen Namen aus, **[Weiter]**.

Dann wird die Datenbank aufgebaut und das Programm ist fertig installiert

Ordner auf dem Server freigeben

Auf dem Server muss der Ordner, in dem das Programm installiert wurde (Standard-Verzeichnis=*C:\BUSINESS11*) noch für alle entsprechenden Benutzer freigegeben werden. Dazu klicken Sie den Ordner mit der rechten Maustaste an und wählen dort die **Freigabe** (für Lese- und Schreibrechte).

Arbeitsstationen installieren

Kontrollieren Sie bitte zuerst, ob das .net-Framework V4.5 überall auf den Arbeitsstationen vorhanden ist. Dann erstellen Sie eine neue Netzlaufwerkverbindung (z. B. Laufwerk **Z:** zeigt auf *\\MeinServer\BUSINESS11*). Dann öffnet sich der Ordner und dort klicken Sie auf die Datei **Bin\BUSINESS11.exe** mit rechts, dann „*Senden an*“ und eine *Verknüpfung auf den Desktop senden*.

Das Programm sollte nun startbar sein.

Silent-Installationen

Sie können das Installationsprogramm auch ohne Benutzerabfragen automatisch laufen lassen. Dazu geben Sie bitte auf der Kommandozeilenebene folgenden Befehle ein:

SETUP11 /silent /dir="C:\MeinVerzeichnis"

Installationsanleitung

A) Neueste Updates installieren

Wenn Sie später neue Versionen der Software installieren wollen, dann benötigen Sie einfach wieder die **SETUP11.exe** (bzw. **SETUP10.exe** für die **V10**). Bitte achten Sie darauf, dass während der Installation des Updates keine Anwender das Programm gestartet haben. Nach Angabe des Verzeichnisses werden die dort installierten Programme automatisch auf den neuesten Stand gebracht. Update ist auf jeder Arbeitsstation aus möglich oder direkt auf dem Server.

B) Aktuelle Informationen

Neueste Informationen rund um die Software finden Sie immer unter www.statusx.at. Bei Fragen rund um die Installation und Benutzung der Software steht natürlich auch unsere Hotline jederzeit zur Verfügung. Die Kontaktdaten finden Sie auch auf unserer Homepage.

C) Installation auf anderen Rechner verschieben

Wenn Sie das Programm auf einen anderen PC verschieben wollen, können Sie einfach das **komplette** Programmverzeichnis zuerst vom alten auf den neuen Rechner kopieren. Danach müssen Sie noch den **SQL-Server** frisch mit denselben Grundeinstellungen wie auf dem alten Rechner installieren (Anleitung siehe weiter oben). Eventuell kann es dann noch nötig sein, die Basisdaten der Datenbankverbindung (Instanzename, IP-Adresse etc.) zu verändern. Diese sind in der Datei **..\custom\database\db_business11.ini** (bzw. **..\custom\database\db_business.ini** für **V10**) vorhanden. Danach kann das Programm wieder gestartet und die Lizenz aktiviert werden.