

Hinweise zur Installation des Microsoft SQL-Server

Die Novaline-Software setzt den Einsatz der lizenzpflichtigen Datenbank Microsoft SQL-Server ab 2016 voraus.

Bei einem eingeschränkten Datenvolumen und begrenzter Anwenderzahl (z. B. 10 GB, 4 Rechner) kann alternativ der von Microsoft kostenlos zur Verfügung gestellte MS SQL-Server Express ab 2016 zu den Lizenzbedingungen von Microsoft verwendet werden.

Bitte laden Sie einen **MS SQL-Server** und das dazu passende **Management Studio** von Microsoft aus dem Internet herunter und installieren die Software auf Ihrem Rechner.

Wichtig:

- Der Server muss im **gemischten Modus** eingerichtet werden.

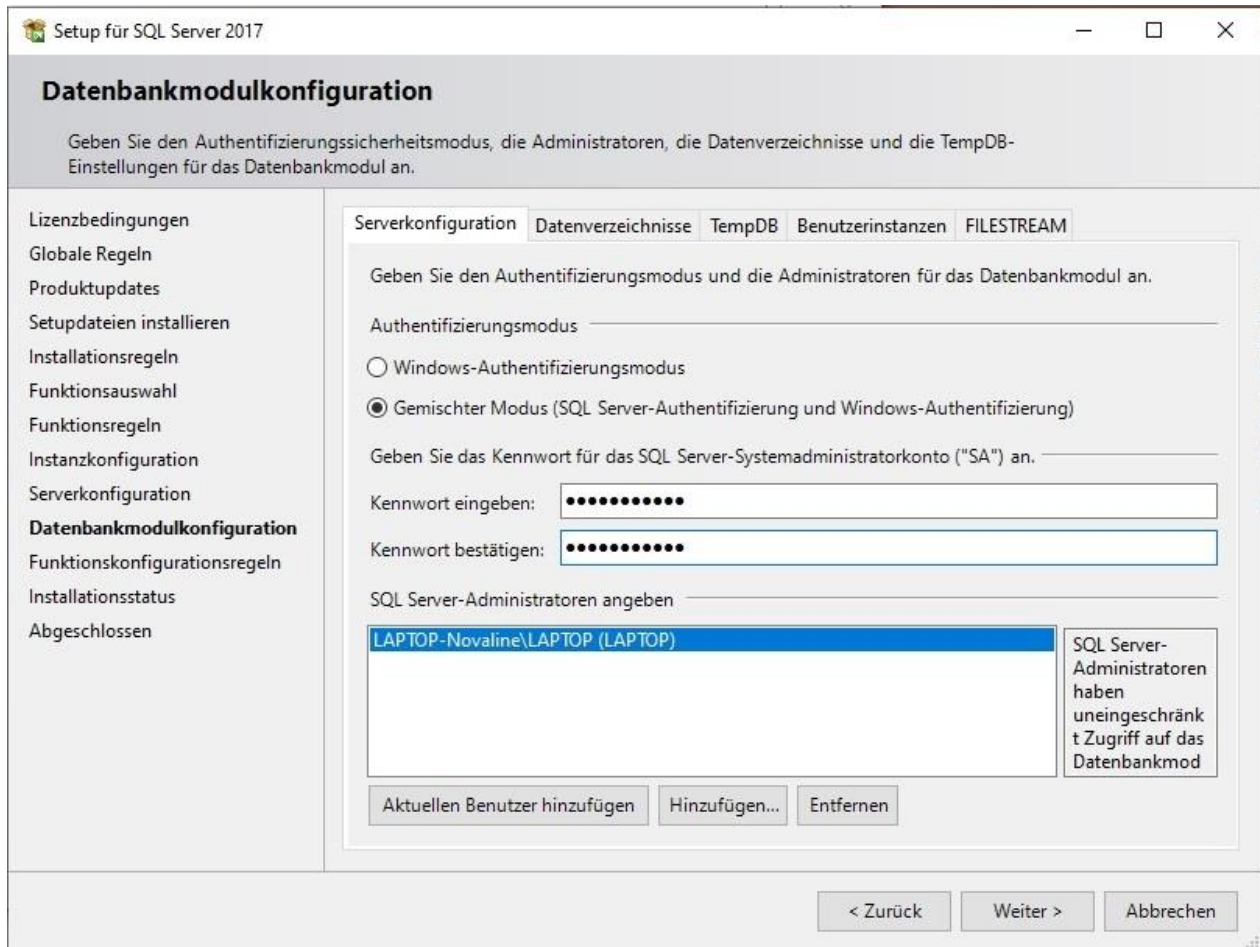
Die Abfrage dazu kommt im Installationsablauf.

- Im Mehrplatzbetrieb muss **TCP/IP** und **Named Pipes** aktiviert werden.

Wird mit dem SQL Server-Konfigurations-Manager eingerichtet.

Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an!

SQL-Server Installation



The screenshot shows the 'Datenbankmodulkonfiguration' (Database Module Configuration) step of the SQL Server 2017 installation wizard. The window title is 'Setup für SQL Server 2017'. The main heading is 'Datenbankmodulkonfiguration' with the instruction: 'Geben Sie den Authentifizierungssicherheitsmodus, die Administratoren, die Datenverzeichnisse und die TempDB-Einstellungen für das Datenbankmodul an.' The left sidebar contains a list of steps: Lizenzbedingungen, Globale Regeln, Produktupdates, Setupdateien installieren, Installationsregeln, Funktionsauswahl, Funktionsregeln, Instanzkonfiguration, Serverkonfiguration, **Datenbankmodulkonfiguration**, Funktionskonfigurationsregeln, Installationsstatus, and Abgeschlossen. The main area has tabs for 'Serverkonfiguration', 'Datenverzeichnisse', 'TempDB', 'Benutzerinstanzen', and 'FILESTREAM'. The 'Serverkonfiguration' tab is active, showing the instruction: 'Geben Sie den Authentifizierungsmodus und die Administratoren für das Datenbankmodul an.' There are two radio buttons for the authentication mode: 'Windows-Authentifizierungsmodus' (unselected) and 'Gemischter Modus (SQL Server-Authentifizierung und Windows-Authentifizierung)' (selected). Below this, there is a text field for the password for the SQL Server system administrator account ('SA'), with 'Kennwort eingeben:' and 'Kennwort bestätigen:' labels. The password fields are masked with dots. Below the password fields is a list box for 'SQL Server-Administratoren angeben' with 'LAPTOP-Novaline\LAPTOP (LAPTOP)' selected. To the right of the list box is a tooltip that reads: 'SQL Server-Administratoren haben uneingeschränkt Zugriff auf das Datenbankmod'. At the bottom of the list box are three buttons: 'Aktuellen Benutzer hinzufügen', 'Hinzufügen...', and 'Entfernen'. At the bottom of the wizard are three buttons: '< Zurück', 'Weiter >', and 'Abbrechen'.

Im Installationsverlauf kommt die Anzeige / Abfrage der Anmeldung zum SQL-Server.

Setzen Sie die Markierung bitte auf **Gemischter Modus**.

Tragen Sie anschließend ein **Kennwort** für die Anmeldung des Benutzers ‚SA‘ ein und bestätigen es im zweiten Eingabefeld.

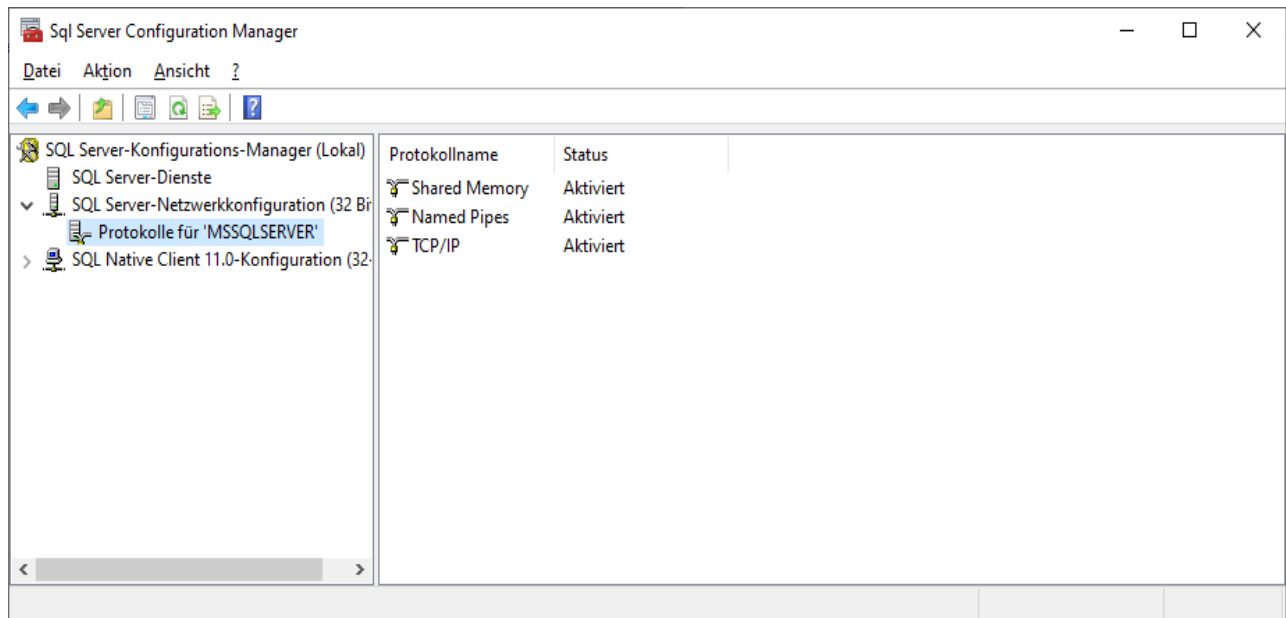
Kennwort beispielsweise: Novaline123

SQL-Server Konfigurations-Manager

Das Programm „SQL-Server Konfigurations-Manager“ findet man im Verzeichnis:

C:\Windows\SysWOW64\SQLServerManagerXX.msc

(XX- je nach Version)



Im gezeigten Beispiel ist der SQL-Server MSSQLSERVER eingerichtet.

Named Pipes und **TCP/IP** muss aktiviert werden.

Nach erfolgter Aktivierung sollte der SQL-Server einmal neu gestartet werden.

Achtung:

Achten Sie bitte darauf, dass der SQL-Server sowie der SQL-Browser in der Firewall am Server freigegeben werden muss!