



Handbuch

Addware Suite

Programmteil UrlaubsManager

-

Installation SQL und Einrichtung Datenbank

Stand: 01.07.2021

© 2021 www.addware.de

Inhaltsverzeichnis – UM5 Installation

1. Installation SQL Express	3
1.1. Download SQL Express	3
1.2. Installationsassistent SQL Express	4
1.3. SQL Server Installationscenter	5
1.4. SQL Server 2019 Setup	5
2. SQL-Protokoll Einstellungen	9
3. Addware Suite Neuinstallation	10
3.1. Installation Addware Suite	11
3.2. Datenbank erstellen	11
4. Addware Programmstart und –anmeldung	13

1. Installation SQL Express

1.1. Download SQL Express

Geben Sie bei einer beliebigen Suchmaschine ein: „SQL Express 2017 / 2019“.

Wir empfehlen aktuell (Stand 2021) den SQL Express 2017.

Laden Sie den SQL Express direkt von Microsoft herunter und öffnen Sie die .exe.

1.2. Installationsassistent SQL Express

Der Installationsassistent öffnet sich.

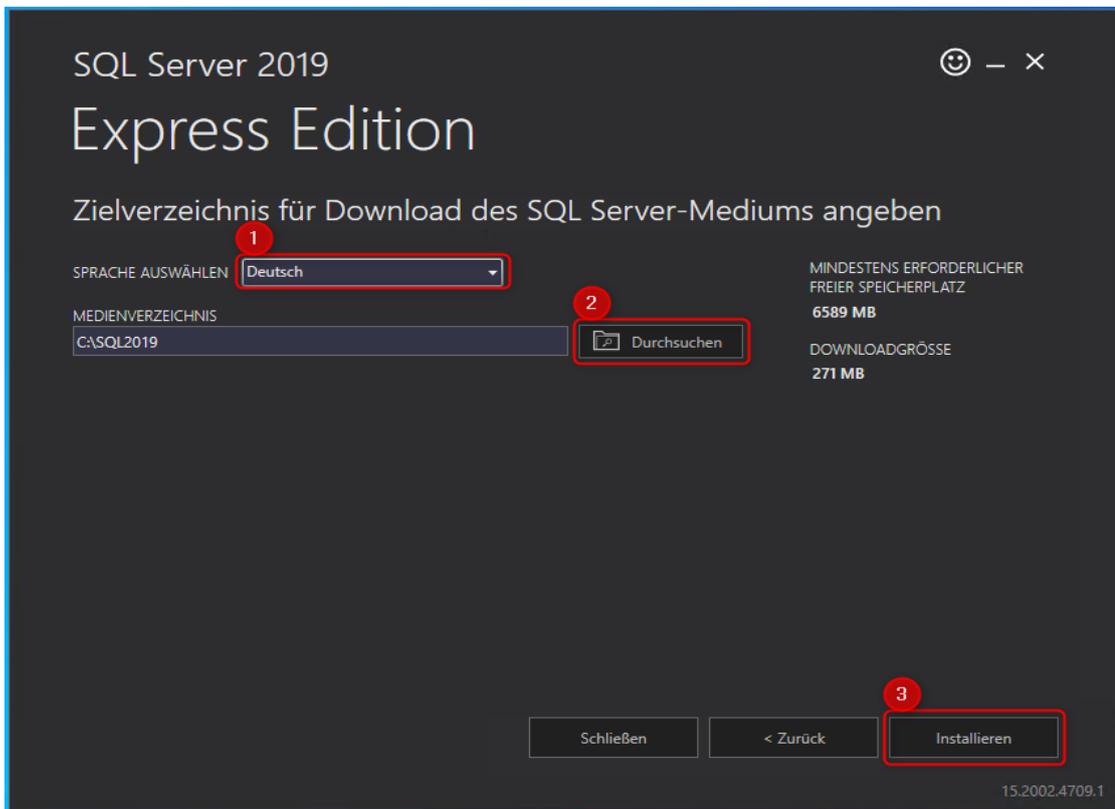
Bitte wählen Sie „Benutzerdefiniert“ aus



Sprache auswählen (Anm.: Beim SQL Express 2019 in der Sprache Deutsch kann es sein, dass die Installation nicht startet, sondern eine Fehlermeldung kommt. Entweder in englischer Sprache installieren oder wie von uns empfohlen den SQL Express 2017 nutzen)

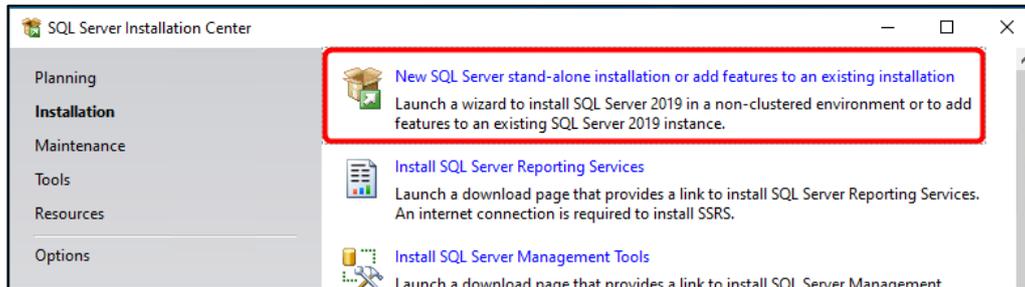
Wählen Sie einen Speicherort aus oder belassen Sie die Standardeinstellungen und installieren Sie den SQL Server Express.

Achten Sie auf ausreichend Speicherplatz, wie von Microsoft angegeben.



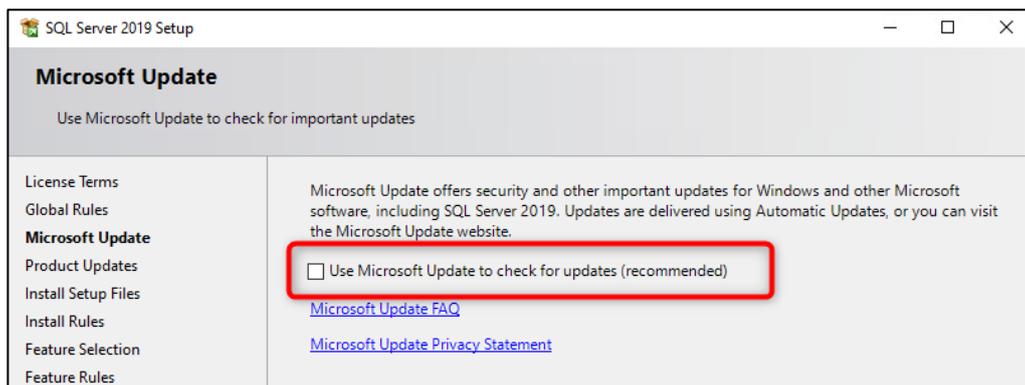
1.3 SQL Server Installations Center

Wählen Sie die Installation einer neuen, eigenständigen SQL-Instanz und akzeptieren Sie die Datenschutzbestimmungen

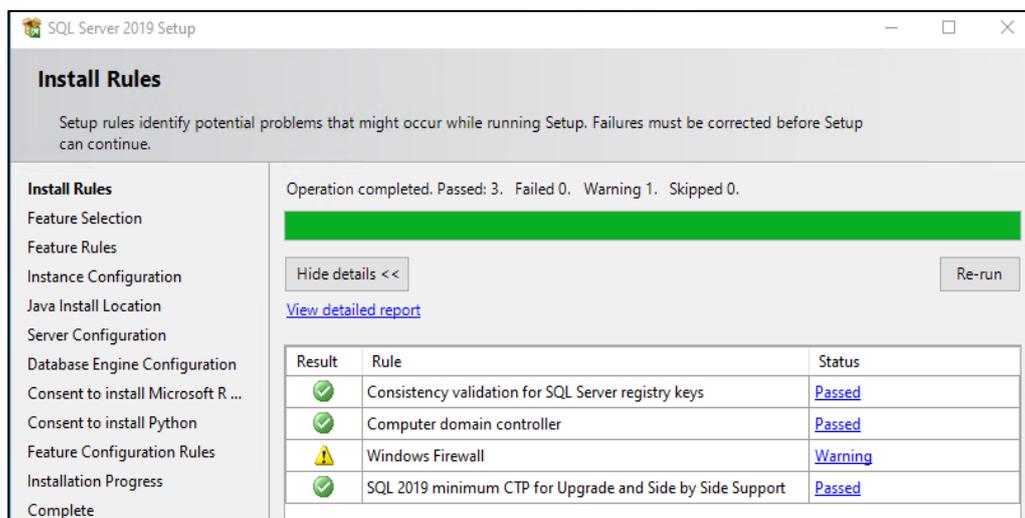


1.4 SQL Server 2019 Setup

Die automatischen Updates von Microsoft **müssen nicht** aktiviert werden

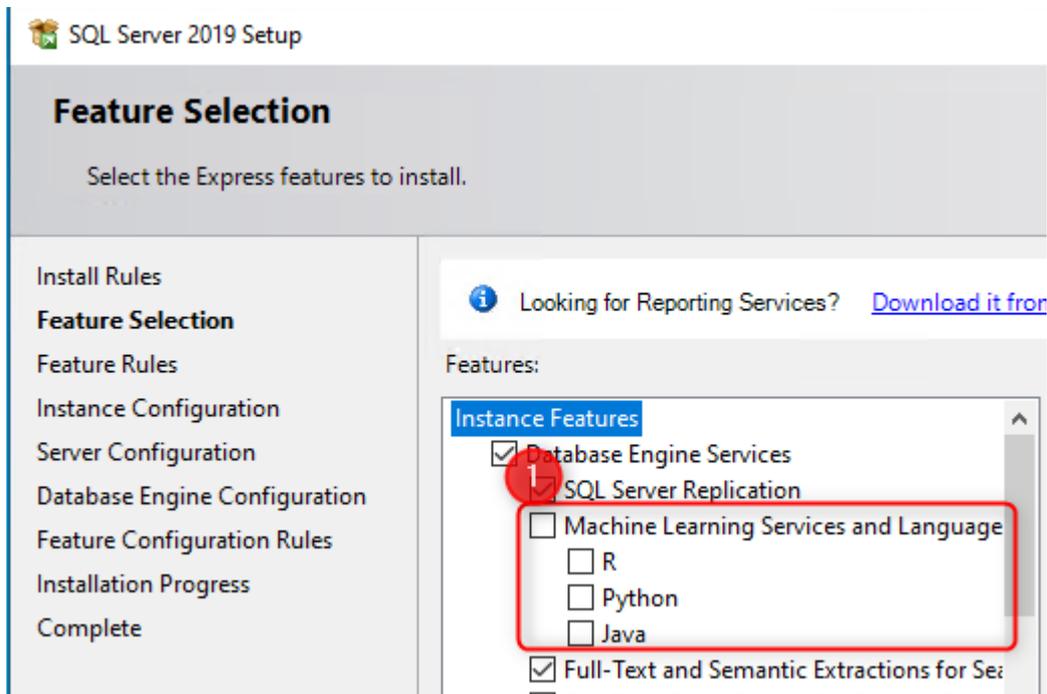


Eventuell erhalten Sie eine Warnung für die Windows Firewall.

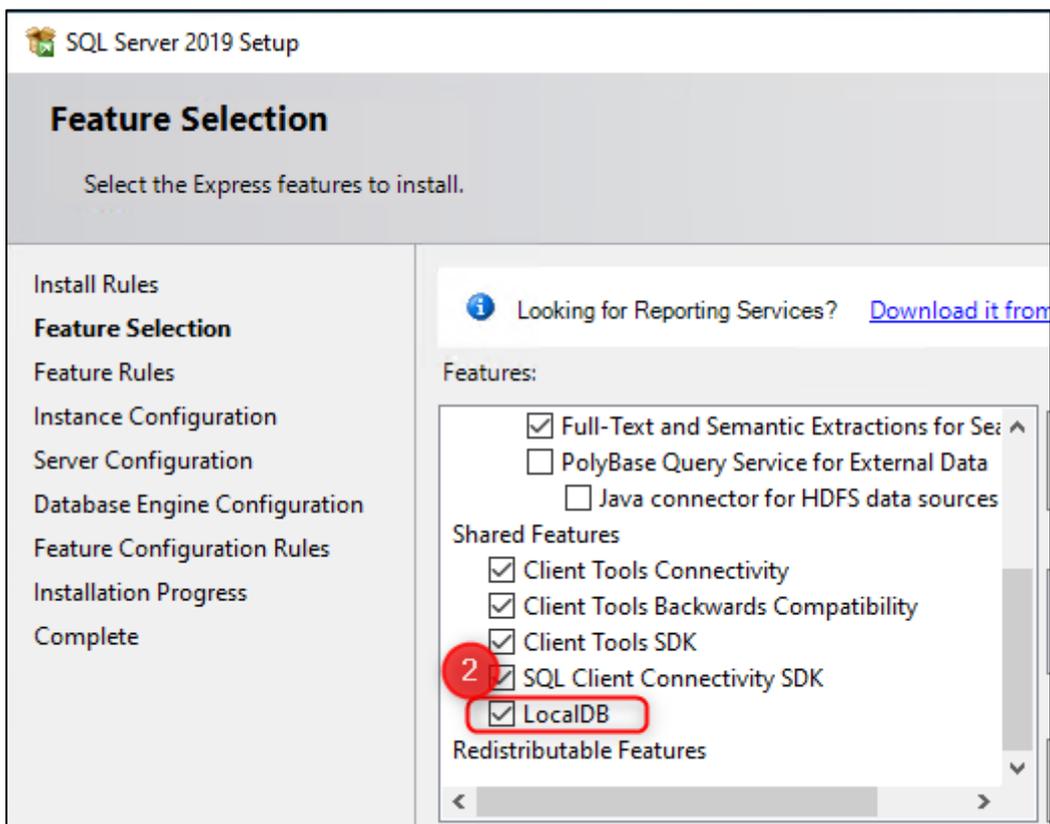


Wir empfehlen nachfolgende Einstellungen wie beschrieben vorzunehmen und alle anderen auf Standard zu belassen, es sei denn Sie kennen sich sehr gut mit SQL-Einstellungen aus:

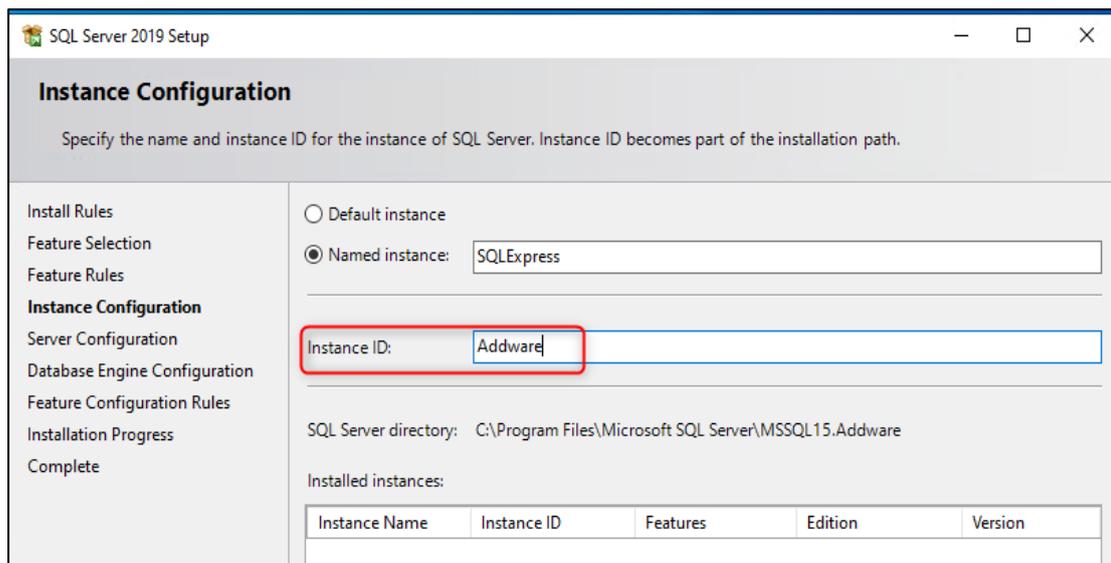
1. Machine Learning deaktivieren



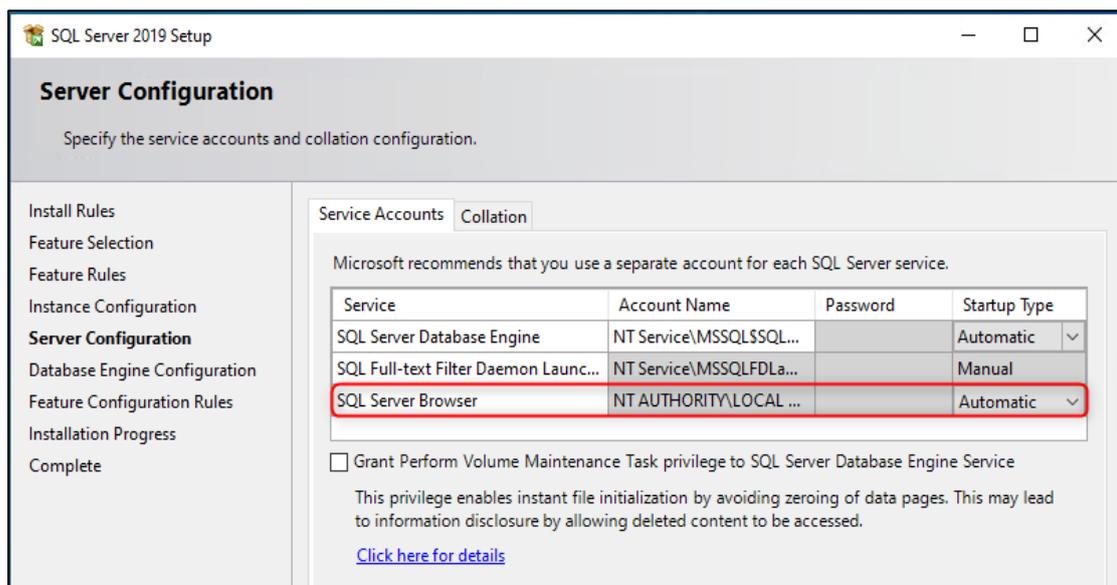
2. LocalDB aktivieren



Umbenennen der SQL Instance ID in gewünschten Namen bspw. Addware oder UrlaubsManager



Setzen sie den SQL Server Browser auf „Automatisch“

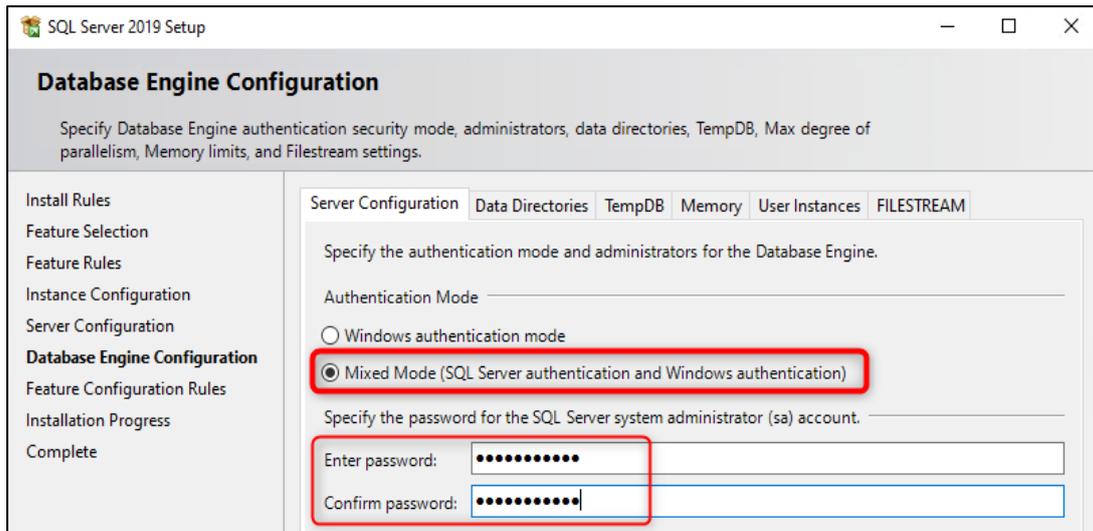


Gemischten Modus aktivieren und SA Kennwort vergeben.

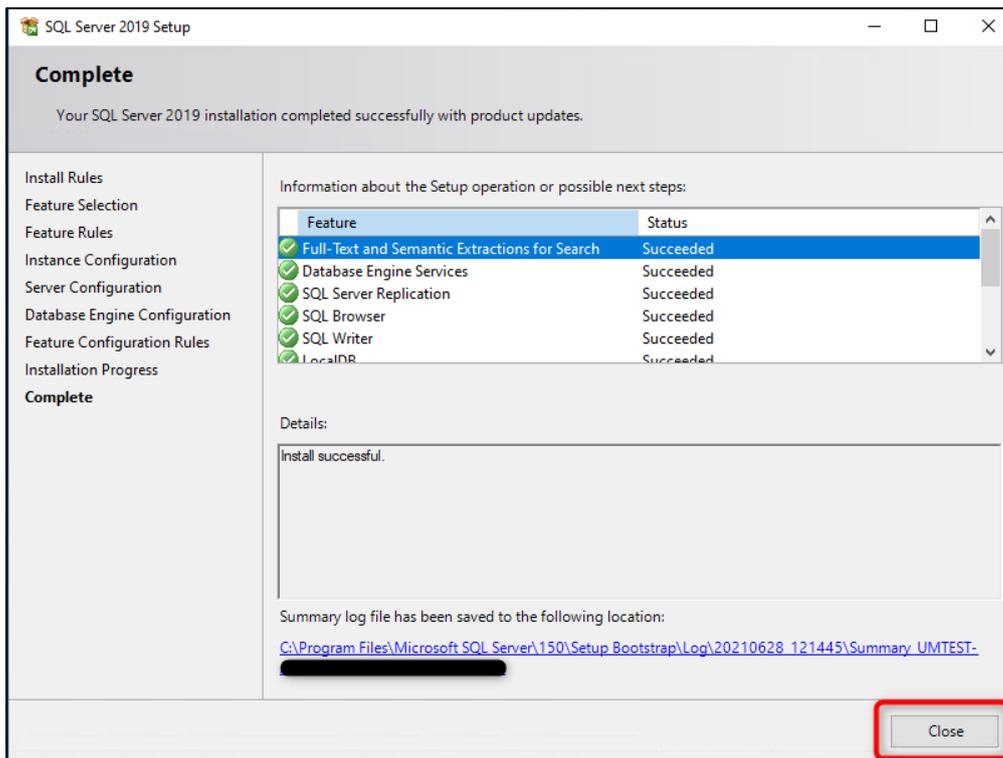
ACHTUNG: Für die Verwendung des UrlaubsManagers ist dies zwingend erforderlich!

Standard Kennwort, wenn von uns vergeben, lautet: **demoadmin1!**

Bitte bewahren Sie Ihr Kennwort sorgfältig auf, da dies äußerst wichtig für einige Funktionen ist.



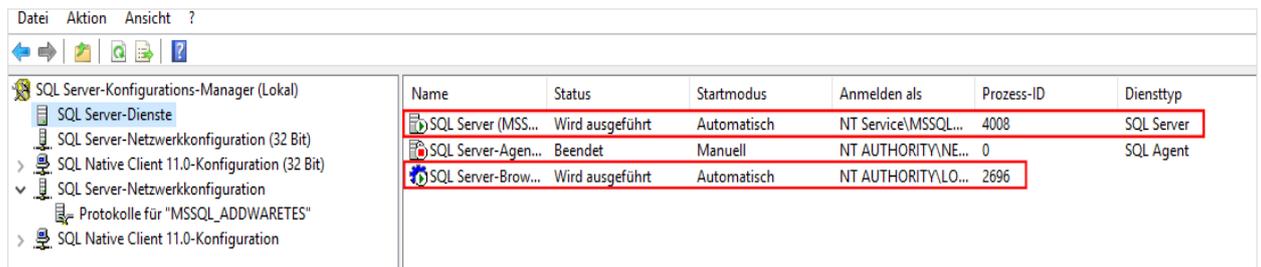
Die Installation ist abgeschlossen und das SQL Server 2017/2019 Setup kann geschlossen werden



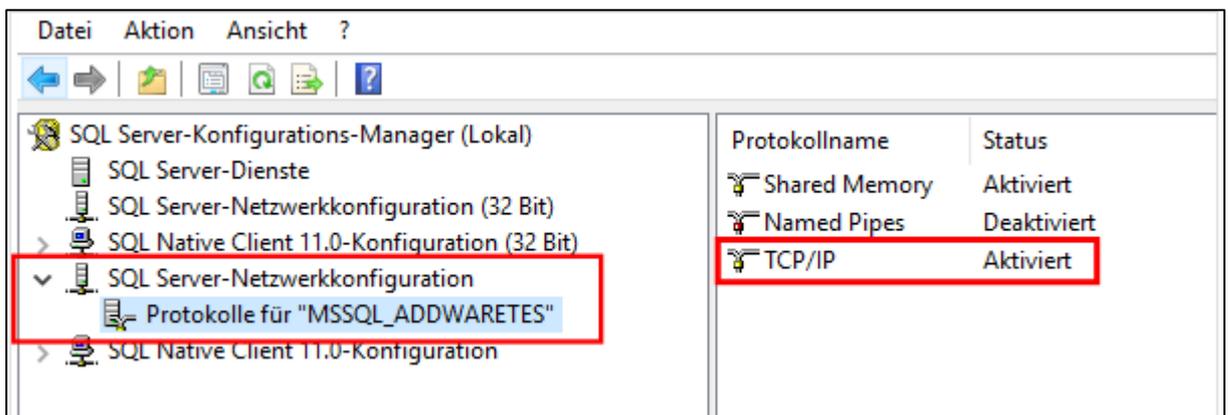
2. SQL-Protokoll Einstellungen

Öffnen Sie zuerst den Microsoft SQL Server Configuration Manager

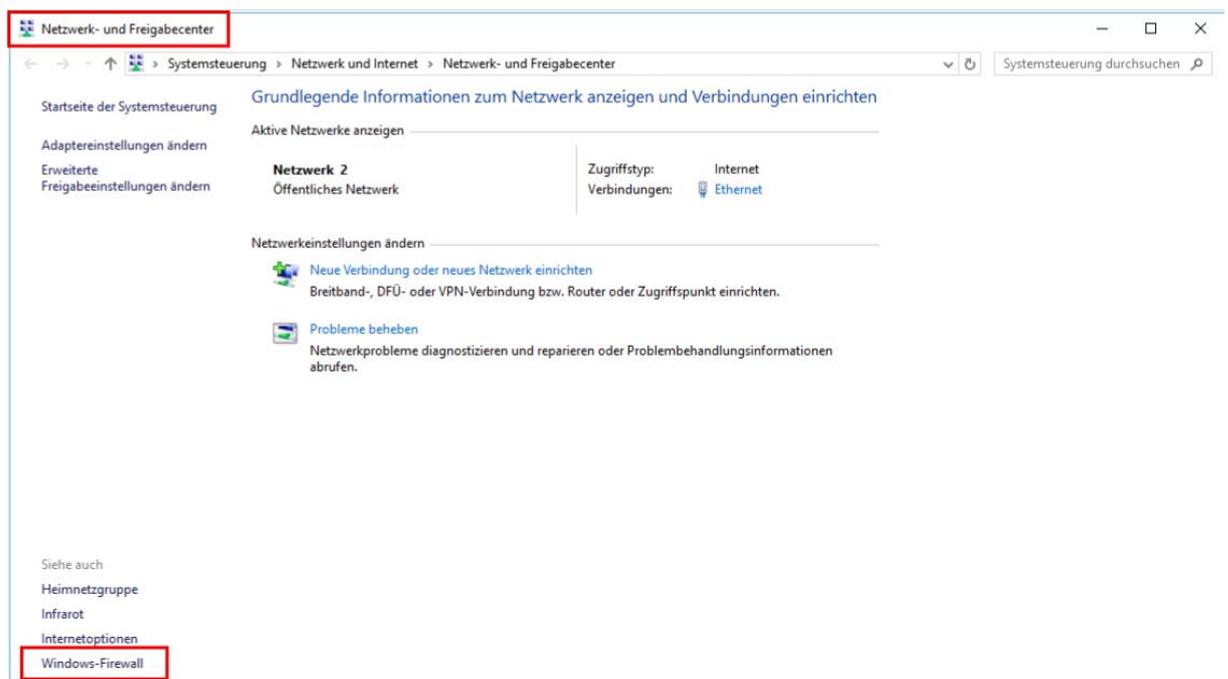
Stellen Sie Ihren SQL Server und den SQL Server-Browser auf automatisch.



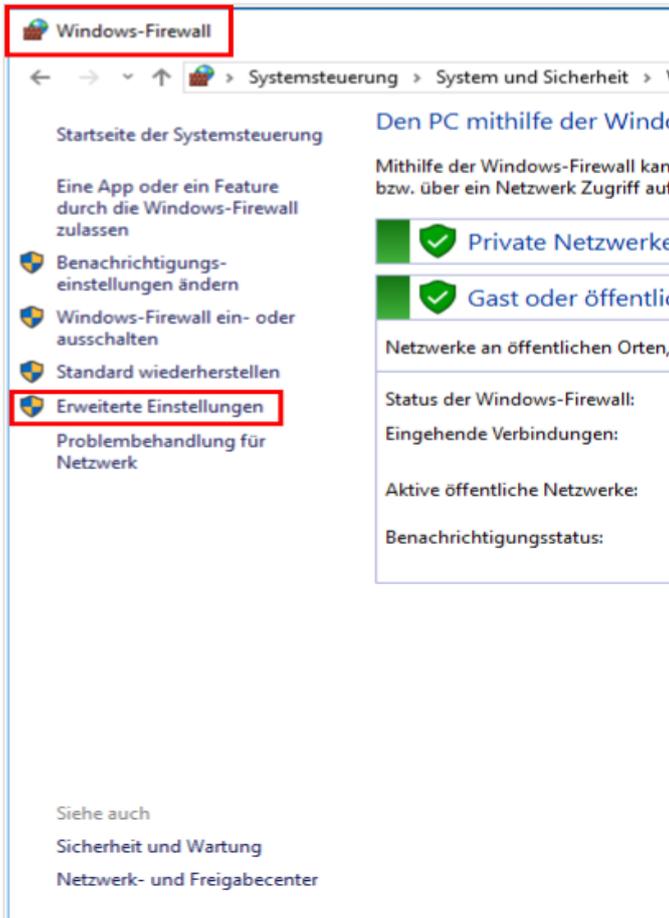
Öffnen Sie im linken Bereich den Eintrag SQL Server-Netzwerkconfigurationen, Protokolle für Ihre Server-Instanz und aktivieren dort TCP/IP.



Öffnen Sie das Netzwerk und Freigabecenter und gehen anschließend auf Windows-Firewall.



Gehen Sie unter Erweiterte Einstellungen und Eingehende Regeln.



Erstellen Sie nun 3 neue Regeln wie folgt:

						Aktionen
se	Remoteadresse	Protokoll	Lokaler Port	Remoteport	Autorisierte Br	Eingehende Regeln
	Beliebig	Alle	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Neue Regel...
	Beliebig	TCP	1433	Beliebig	Beliebig	

Wir empfehlen, die Regeln wie nachfolgend abgebildet einzustellen:

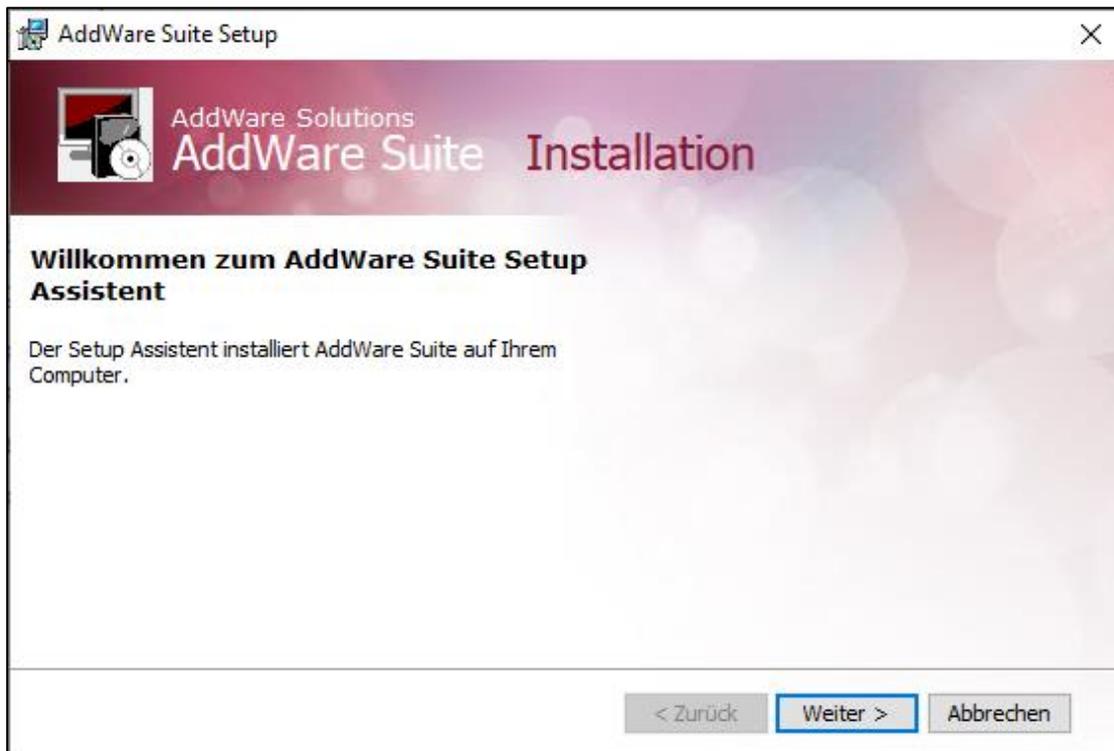
Datei Aktion Ansicht ?							
Windows-Firewall mit erweitert							
Eingehende Regeln							
Name	Gruppe	Profil	Aktiviert	Aktion	Außer Kraft setz...	Programm	
SQL Programm		Alle	Ja	Zulassen	Nein	%ProgramFiles%\Microsoft SQL Server\MSSQL13.MSSQL_ADDWARETES\MSSQL\Binn\sqlservr.exe	
SQL TCP 1433		Alle	Ja	Zulassen	Nein	Beliebig	
SQL UDP 1434		Alle	Ja	Zulassen	Nein	Beliebig	

Eingehende Regeln										
Name	Lokale Adresse	Remoteadresse	Protokoll	Lokaler Port	Remoteport	Autorisierte Benutzer	Autorisierte Computer	Autorisierte lokale Prinzipale	Besitzer des lokalen Benutzers	Anwendungspaket
SQL\Binn\sqlservr.exe	Beliebig	Beliebig	Alle	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig
	Beliebig	Beliebig	TCP	1433	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig
	Beliebig	Beliebig	UDP	1434	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig

3. Addware Suite Neuinstallation

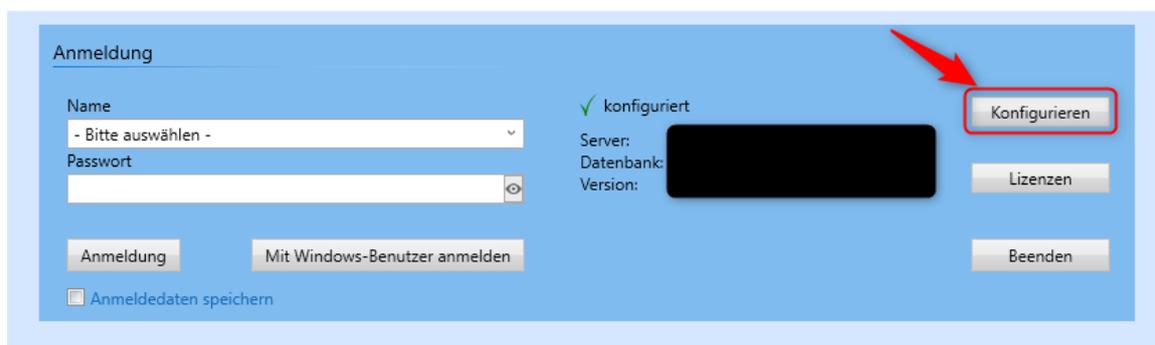
3.1. Installation Addware Suite

Laden Sie die Installationsdatei mit dem zugesandten Link herunter.
Führen Sie den Installationsassistenten aus und schließen Sie die Installation ab.
Öffnen Sie das Programm.

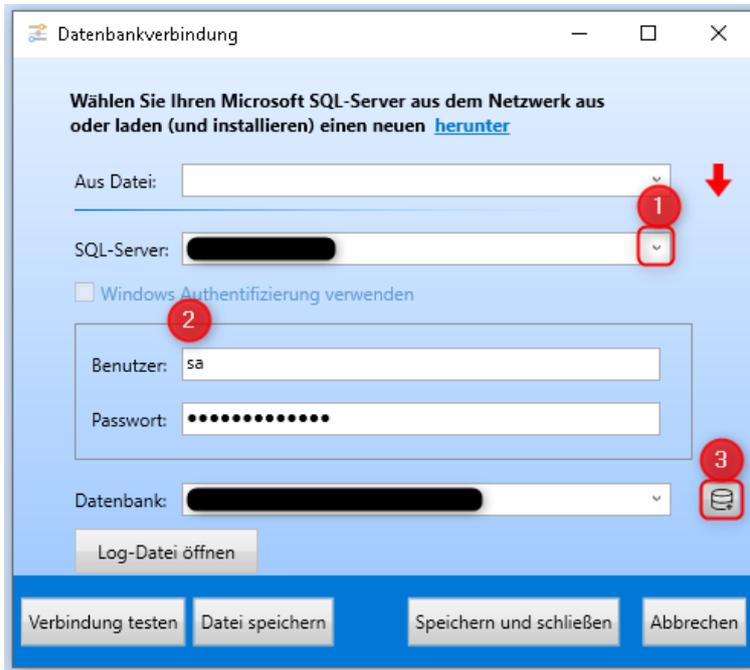


3.2. Datenbank erstellen

Wählen Sie nach dem Programmstart den Button „Konfigurieren“ aus



- Wählen Sie (1) Ihren SQL-Server aus
- Geben Sie (2) die Benutzerdaten des SA ein
- Gehen Sie dann (3) auf „Neue Datenbank erstellen“



- Vergeben Sie (1) einen Namen für Ihre Datenbank
- Wenn Sie eine mit Demodaten gefüllte Datenbank haben möchten aktivieren Sie den Haken (2) bei „Demodaten installieren“ ansonsten wird eine leere Datenbank erstellt.
- Klicken Sie (3) auf „Datenbank erstellen“

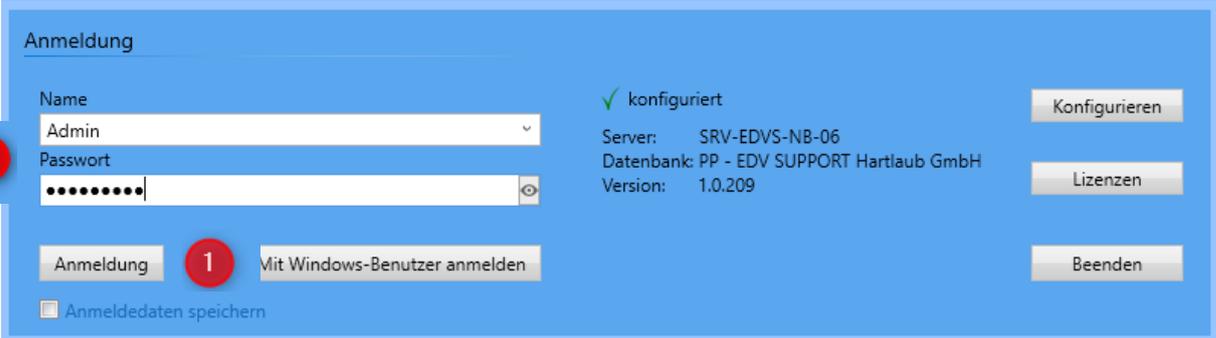


4. Programmstart und -anmeldung

Der Programmstart des **UrlaubsManagers** erfolgt entweder mit einem Doppelklick auf das Desktop Icon oder über  die Schaltflächenabfolge:

Windows Start >  **AddWare** > **Addware Suite**.

Zunächst erscheint das Fenster zur Programm Anmeldung:



Sie haben die Möglichkeit je nach Voreinstellung und Konfiguration sich entweder per

- automatischer **Windows-Authentifizierung**, 
- **Manueller Anmeldung (entweder aus Liste aussuchen oder eingeben)** 
- oder als **Admin** anzumelden.

Wichtige Hinweise: Wählen Sie nach einer Software-Installation zunächst die Anmeldung als **Admin**, um die allgemeinen globalen Einstellungen für die Nutzung des Programms vorzunehmen (u. a. Erstellung des Firmenorganigramms und Mitarbeiterstamms, Festlegung von An-/Abwesenheitskategorien etc.). Nur mit dem Admin-Kennwort haben Sie uneingeschränkten Zugriff auf alle administrativen Einstellungen.

Das **Admin-Passwort** lautet standardmäßig nach Neuinstallation: **demoadmin**

!!!ACHTUNG – WICHTIG!!!

Es ist zwingend notwendig das Standard-Admin-Passwort nach der Einrichtung des Programms zu ändern, da das Handbuch zur Administration auch auf unserer Homepage zum freien Download zur Verfügung steht.