

# 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.

SQL Server 2019			© – ×
Express Edition			
Zielverzeichnis für Download des	SQL Server-N	/lediums ang	eben
	2	MINDESTE FREIER SPI	ENS ERFORDERLICHER EICHERPLATZ
C:\SQL2019	Durchsuch	nen DOWNLO. 271 MB	ADGRÖSSE
			3
	Schließen	< Zurück	Installieren
			15.2002.4709

#### 1.3 SQL Server Installations Center

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

1 SQL Server Installation Center		- 0	×
Planning Installation Maintenance Tools Resources	Ne Lai fea	w SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation unch a wizard to install SQL Server 2019 in a non-clustered environment or to ad itures to an existing SQL Server 2019 instance.	i Â
	Ins Lat An	tall SQL Server Reporting Services unch a download page that provides a link to install SQL Server Reporting Servic internet connection is required to install SSRS.	·s.
Options	ins Ins	tall SQL Server Management Tools unch a download nage that provides a link to install SOL Server Management	

#### 1.4 SQL Server 2019 Setup

Die automatischen Updates von Microsoft müssen nicht aktiviert werden



#### Eventuell erhalten Sie eine Warnung für die Windows Firewall.

🏗 SQL Server 2019 Setup			_		×	
Install Rules Setup rules identify potential p can continue.	roblems that	might occur while running Setup. Failures must be corrected bef	ore Setup			
Install Rules     Operation completed. Passed: 3. Failed 0. Warning 1. Skipped 0.       Feature Selection     Feature Rules       Instance Configuration     Hide details <       Java Install Location     View detailed report						
Database Engine Configuration	Result	Rule	Status			
Consent to install Microsoft R		Consistency validation for SQL Server registry keys	Passed			
Consent to install Python	0	Computer domain controller	Passed			
Feature Configuration Rules	1	Windows Firewall Warning				
Installation Progress		SQL 2019 minimum CTP for Upgrade and Side by Side Support	Passed			
Complete			1			

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

🃸 SQL Server 2019 Setup							Х	
Instance Configuration Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.								
Install Rules Feature Selection Feature Rules <b>Instance Configuration</b> Server Configuration Database Engine Configuration	Default instance     Named instance:     Instance ID:	SQLExpress Addware						
Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	SQL Server directory: Installed instances: Instance Name	C:\Program Files\Micr Instance ID	rosoft SQL Server\MSS Features	QL15.Addware Edition	Ver	sion		

Setzten sie den SQL Server Browser auf "Automatisch"

髋 SQL Server 2019 Setup				_		×
Server Configuration Specify the service accounts and	d collation configuration.					
Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration	Service Accounts Collation Microsoft recommends that you use	a separate account for each Account Name	SQL Server servic Password	:e. Starti	up Type	
Server Configuration	SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQL\$SQL		Automatic		~
Database Engine Configuration	SQL Full-text Filter Daemon Launc	NT Service\MSSQLFDLa		Manual		
Installation Progress Complete	Grant Perform Volume Maintenand This privilege enables instant file in to information disclosure by allow <u>Click here for details</u>	ce Task privilege to SQL Sen nitialization by avoiding zerv ing deleted content to be ac	ver Database Eng bing of data pagi cessed.	jine Servio	ce Iay lead	

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.

🃸 SQL Server 2019 Setup		_	×
Database Engine Config Specify Database Engine authen parallelism, Memory limits, and F	<b>juration</b> tication security mode, administrators, data directories, TempDB, Max degree of ilestream settings.		
Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration <b>Database Engine Configuration</b> Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Server Configuration       Data Directories       TempDB       Memory       User Instances       FILESTR         Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine.       Authentication Mode       Image: Configuration Mod	EAM	

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

髕 SQL Server 2019 Setup					×
Complete					
Your SQL Server 2019 installat	ion completed successfully with product updates.				
Install Rules	Information about the Setup operation or poss	ible next steps:			
Feature Selection	Feature	Status			^
Feature Rules	Eull-Text and Semantic Extractions for Search	ch Succeeded			
Instance Configuration	Database Engine Services	Succeeded			_
Server Configuration	SQL Server Replication	Succeeded			
Database Engine Configuration	SQL Browser	Succeeded			
Feature Configuration Rules	SQL Writer	Succeeded			
Installation Progress		Succeeded			*
Complete					
•	Details:				
	la della successifiat				
	Install successful.				
	Summary log file has been saved to the followi	ng location:			
	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Se	tup Bootstrap\Log\20210628_1	21445\Summa	ry UMTE	ST-
	1		ſ	Clas	
				Clos	e

#### 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.

Datei Aktion Ansicht ?						
🗢 🔿 🖄 🗟 🔒						
SQL Server-Konfigurations-Manager (Lokal)	Name	Status	Startmodus	Anmelden als	Prozess-ID	Diensttyp
SQL Server-Denste      SQL Server-Netzwerkkonfiguration (32 Bit)      SQL Server-Netzwerkkonfiguration (32 Bit)      SQL Native Client 11.0-Konfiguration (32 Bit)      SQL Server Network for Server 10	SQL Server (MSS	Wird ausgeführt	Automatisch	NT Service\MSSQL	4008	SQL Server
	SQL Server-Agen	Beendet	Manuell	NT AUTHORITY\NE	0	SQL Agent
	SQL Server-Brow	Wird ausgeführt	Automatisch	NT AUTHORITY\LO	2696	
June 201 Server-Netzwerkkonniguration     June 201 Server-Netzwerkkonniguration     June 201 Server-Netzwerkkonniguration     June 201 Server-Netzwerkkonniguration						
2 z. oce native circle rise Koningulation						

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



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

Startseite der Systemsteuerung >> Netzwerk und Internet >> Netzwerk - und Freigabecenter        <	Netzwerk- und Freigabecenter			- 0	×	
Startseite der Systemsteurung   Adaptereinstellungen ändern   Erweiterte   Preigabeeinstellungen ändern   Wetzwerke 12   Offentliches Netzwerke   Netzwerkeinstellungen ändern   Wetzwerkeinstellungen ändern   Wetzwerkeinstellungen ändern   Wetzwerkeinstellungen ändern   Probleme beheben   Netzwerk/probleme diagnostizieren und reparieren oder Problembehandlungsinformationen abrufen.	← → · · ↑ 🛂 > Systemsteu	erung > Netzwerk und Internet > Netzwerk- und Freigabecenter	ٽ ~	Systemsteuerung durchsuche	n p	
Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern Netzwerk 2 Offentliches Netzwerk Utribungen ändern Netzwerkeinstellungen ändern Netzwerkeinstellungen ändern Netzwerkeinstellungen ändern Probleme VPN-Verbindung bzw. Router oder Zugriffspunkt einrichten. Probleme beheben Netzwerkgrobleme diagnostizieren und reparieren oder Problembehandlungsinformationen abrufen. Siehe auch Heimnetzgruppe Infrarot Internetyptionen	Startseite der Systemsteuerung Adaptereinstellungen ändern	Grundlegende Informationen zum Netzwerk anzeigen und Verbindungen einrichter Aktive Netzwerke anzeigen	rundlegende Informationen zum Netzwerk anzeigen und Verbindungen einrichten tive Netzwerke anzeigen			
Netzwerkeinstellungen ändern         Image: Siehe auch         Siehe auch         Heimnetzgruppe         Infrarot         Interretoptionen	Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern	Netzwerk 2         Zugriffstyp:         Internet           Öffentliches Netzwerk         Verbindungen:				
Siehe auch         Heimmetzgruppe         Infrarot         Internetoptionen		Netzwerkeinstellungen ändern				
Siehe auch Heimnetzgruppe Infrarot Internetoptionen		Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten Breitband-, DFÜ- oder VPN-Verbindung bzw. Router oder Zugriffspunkt einrichten.				
Siehe auch Heimnetzgruppe Infrarot Internetoptionen		Probleme beheben Netzwerkprobleme diagnostizieren und reparieren oder Problembehandlungsinformationen abrufen.				
Siehe auch Heimnetzgruppe Infrarot Internetoptionen						
Siehe auch Heimnetzgruppe Infrarot Internetoptionen						
Siehe auch Heimnetzgruppe Infrarot Internetoptionen						
Heimnetzgruppe Infrarot Internetoptionen	Siehe auch					
Infrarot Internetoptionen	Heimnetzgruppe					
Internetoptionen	Infrarot					
The second se	Internetoptionen					

Gehen Sie unter Erweiterte Einstellungen und Eingehende Regeln.



#### Erstellen Sie nun 3 neue Regeln wie folgt:

						Aktionen
se	Remoteadresse	Protokoll	Lokaler Port	Remoteport	Autorisierte B	Eingehende Regeln
	Beliebig	Alle	Beliebig	Beliebig	Beliebig	🗽 Neue Regel
	Reliebia	тср	1433	Reliebia	Reliebia	

#### Wir empfehlen, die Regeln wie nachfolgend abgebildet einzustellen:

Datei Aktion Ansicht ?	
Indows-Firewall mit erweitert Eingehende Regeln	
Eingehende Regeln Name Gruppe Profil Aktiviert Aktion Außer Kraft setz Programm	
ausgeneringen Regen 🔮 SQL Programm Alle Ja Zulassen Nein %ProgramFiles%\Microsoft SQL Server\MSSQL13.MSSQL_ADDWARETES\MSSQL\Binn\sql:	lservr.exe
s 🐱 Überwachung 🛛 🖉 SQL TCP 1433 Alle Ja Zulassen Nein Beliebig	
SQL UDP 1434 Alle Ja Zulassen Nein Beliebig	

											_
Eingehende Regeln											
	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	ТСР	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.

AddWare Suite Setup	×
Addware Solutions AddWare Suite Installation	
Willkommen zum AddWare Suite Setup Assistent	
Der Setup Assistent installiert AddWare Suite auf Ihrem Computer.	
< Zurück Weiter > A	bbrechen

#### 3.2. Datenbank erstellen

Wählen Sie nach dem Programmstart den Button "Konfigurieren" aus

Vame		√ konfiguriert	Konfigurieren
- Bitte auswählen -	v	Server:	
Passwort	ø	Datenbank: Version:	Lizenzen
Anmeldung	Mit Windows-Benutzer anmelden		Beenden

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

Notenbankverbindung	_		×
Wählen Sie Ihren Microsoft SQL-Server aus dem Netz oder laden (und installieren) einen neuen <u>herunter</u>	werk aus		
Aus Datei:		Ă	Ŧ
SQL-Server:		Ċ	
2 Windows Authentifizierung Verwenden			]
Benutzer: Sa			
Passwort:			
Datenbank:		v	3
		_	
Verbindung testen Datei speichern Speichern und	d schließen	Abbr	echen

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"

Neue Datenbank		×
SQL-Server Datenbank	Addware 2 Demodaten installieren	
	3 ✓ Datenbank erstellen	O Abbrechen

#### 4. Programmstart und -anmeldung

Der Programmstart des UrlaubsManagers erfolgt entweder mit einem Doppelklick auf das

Desktop Icon oder über 🛛 差

die Schaltflächenabfolge:

Windows Start >

AddWare > Addware Suite.

Zunächst erscheint das Fenster zur Pogrammanmeldung:

2	Anmeldung Name Admin	~	√ konfiguriert Server: SRV-EDVS-NB-06	Konfigurieren
	Passwort •••••	ø	Datenbank: PP - EDV SUPPORT Hartlaub GmbH Version: 1.0.209	Lizenzen
	Anmeldung 1	Nit Windows-Benutzer anmelden n		Beenden

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

#### <u>!!!ACHTUNG – WICHTIG!!!</u>

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.