SQL Server 2016

SQLServer2016-SSEI-Expr.exe

- · Doppelklick auf die Exe-Datei startet den Installations-Vorgang.
- · Es öffnet sich nach ganz kurzer Extrahierung ein Fester mit der Auswahlmöglichkeit:
- · Standard
- · Benutzerdefiniert
- · Medien herunterladen
- · Standard wählen
- · Lizenzbedingungen mit Weiter akzeptieren
- · Installationspfad, den voreingestellten Pfad mit Installieren bestätigen
- · SQL wird installiert

 \cdot Nach der Installation erscheint in diesem Fenster eine Reihe von vorausgefüllten Dateipfaden und im unteren Bereich einige Schaltflächen:

o Jetzt verbinden: öffnet eine Eingabeaufforderung

o Anpassen

o SSMS installieren

o Schließen

· In den Windows Diensten wird überprüft ob der SQL Server dienst ausgeführt wird: ja

Auf SSMS installieren öffnet im Browser die Seite https://msdn.microsoft.com/de-de/library/ mt238290.aspx mit dem Link um SQL Server Management Studio 16.5 mit dem Namen SSMS-Setup-DEU.exe herunterzuladen

- · Bisheriges Installationsfenster minimieren
- · Doppelklick auf SSMS-Setup-DEU.exe startet die Installation
- · Im Installationsfenster erscheinen Lizenz und Datenschutzbestimmungen, Installieren
- · Nach der Installation erscheint die Schaltfläche Schließen
- · Das minimierte Installationsfenster öffnen, Anpassen klicken
- · "SQL Server-Produktupdates einschließen" sind angehakt, weiter
- · Setupdateien werden installiert
- · Installationsregeln, der Status der bisherigen Installation wird angezeigt, weiter

· Installationstyp: "Features zu einer vorhandenen SQL Server 2016-Instanz hinzufügen" auswählen, weiter ("SQL Server 2016 neu installieren" legt eine 2. Instanz an und macht Probleme)

 \cdot Funktions auswahl: zeigt die hinzuzufügenden Funktionen und einige Verzeichnisse an, "SQL Server Replication" wird nicht benötigt, weiter

 \cdot Da bereits alles installiert ist, abbrechen

· In den Windows Diensten wird überprüft ob der SQL Server dienst ausgeführt wird: ja

· SQL Server Configuration Manager aufrufen indem wie auf https://msdn.microsoft.com/enus/library/ms174212.asp beschrieben mmc.exe aufgerufen und nach dem Pfad C:\Windows \SysWOW64\SQLServerManager13.msc gesucht wird · Es erscheint die Konsolenansicht

· SQL Native Client 11.0-Configuration dort im Menüpunkt Clientprotokolle per Rechtsklick auf TCP/IP die Eigenschaften aufrufen und überprüfen dass der Port 1433 eingetragen ist.

 \cdot SQL Server-Netzwerkkonfiguration im Menüpunkt Protokolle für "SQLEXPRESS" per Recktsklick in den Eigenschaften von TCP/IP im Tab Protokoll auf Enabled = Ja verändern

· im Tab IP-Adressen ganz unten im Punkt IPAll: TCP Dynamic Ports löschen und TCP Port 1433 eingeben

· Enabled überall auf ja stellen, Übernehmen, Ok

 \cdot Unter SQL Server-Dienste den Server neu starten

· In den Windows Diensten die Eigenschaften von SQL Server Dienst aufrufen und im Tab Anmelden "Lokales Systemkonto" auswählen, übernehmen, ok

 \cdot Den Serverdienst neu starten

· SQL Management Konsole öffnen

· Bild51 verbinden mit SQLEXPRESS mit der Windows-Authentifizierung.

· Den Server Auffächern

 \cdot Datenbanken, Rechtsklick, neue Datenbank erstellen

Tab Allgemein: Name: webdesk

· Sicherheit, Rechtsklick, neu, Anmeldung

o Allgemein:

- § Name: wdadm
- § SQL Server-Authentifikation wählen
- § Kennwort doppelt eingeben
- § Kennwortrichtlinie erzwingen deaktivieren
- o Serverrollen anhaken:
- § dbcreator
- § public
- · Datenbanken/webdesk/Sicherheit/Benutzer:

o Rechtsklick, neuer Benutzer

o Allgemein:

§ Benutzertyp: SQL-Benutzer mit Anmeldename

§ Benutzername: wdadm

- § Anmeldename: wdadm
- § Standardschema: dbo
- o Schemas in Besitz anhaken
- § db_owner
- o Mitgliedschaft anhaken

§ db_owner

· Datenbank erstellen Tab Allgemein: Name: shark

· Datenbanken/shark/Sicherheit/Benutzer:

- o Rechtsklick, neuer Benutzer
- o Allgemein:
- § Benutzertyp: SQL-Benutzer mit Anmeldename
- § Benutzername: wdadm
- § Anmeldename: wdadm
- § Standardschema: dbo
- o Schemas in Besitz anhaken
- § db_owner
- o Mitgliedschaft anhaken
- § db_owner
- 1. https://msdn.microsoft.com/de-de/library/mt238290.aspx
- $2. \quad https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms174212.asp$