

Protokoll № 1	Höhere Technische Bundeslehranstalt Fischergasse 30 A-4600 Wels		Abteilung IT
<h1>Protokoll</h1>			
Übungs №: 1	Titel der Übung: SQL Installation		
Katalog №: 21	Verfasser: Schmidt Lukas	Jahrgang:	4AHIT
An dieser Übung haben mitgearbeitet:		Gruppe:	-
		Datum der Übung:	
		Abgabe Datum:	06.11.2018
Übungsleiter: Winkler Josef			
		Beurteilung:	

Die Version für die entsprechende Prozessorarchitektur muss heruntergeladen werden.

Choose the download you want

<input type="checkbox"/> File Name	Size
<input type="checkbox"/> Express 32BIT WoW64\SQLEXPR32_x86_ENU.exe	149.9 MB
<input type="checkbox"/> Express 32BIT\SQLEXPR_x86_ENU.exe	168.4 MB
<input checked="" type="checkbox"/> Express 64BIT\SQLEXPR_x64_ENU.exe	196.7 MB
<input type="checkbox"/> ExpressAdv 32BIT\SQLEXPRADV_x86_ENU.exe	1.1 GB
<input type="checkbox"/> ExpressAdv 64BIT\SQLEXPRADV_x64_ENU.exe	1.1 GB
<input type="checkbox"/> ExpressAndTools 32BIT\SQLEXPRWT_x86_ENU.exe	840.8 MB

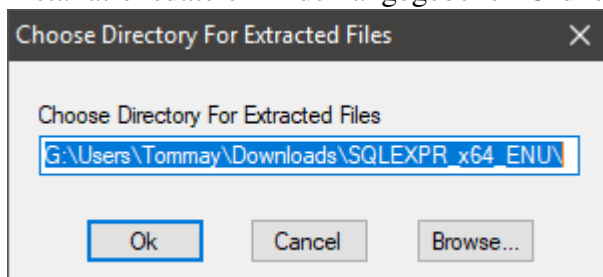
Download Summary:
KBMBGB

1. Express 64BIT\SQLEXPR_x64_ENU.exe

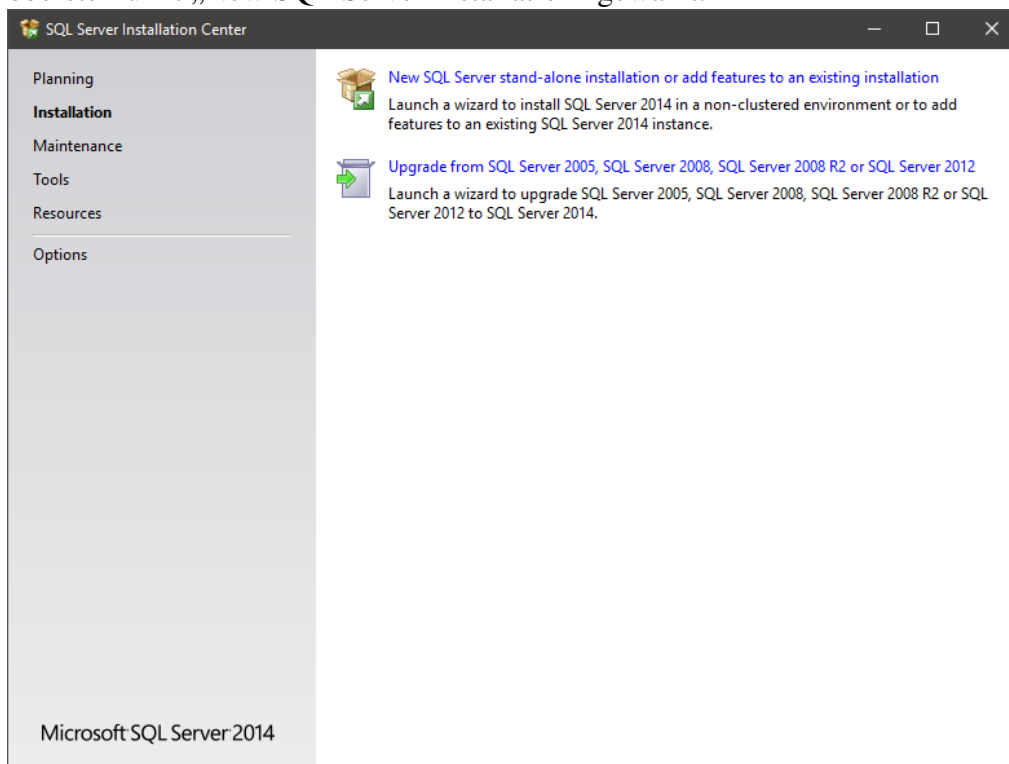
Total Size: 196.7 MB

Next

Die heruntergeladene .exe ist ein automatisch entpackendes Archiv welches die eigentlichen Installationsdateien in den angegebenen Ordner kopiert.



Nach erfolgreichem Entpacken startet der Installer automatisch. Unter „Installation“ wird der oberste Punkt „New SQL Server installation“ gewählt.



Durch „Next“ wird durch den Setup navigiert.

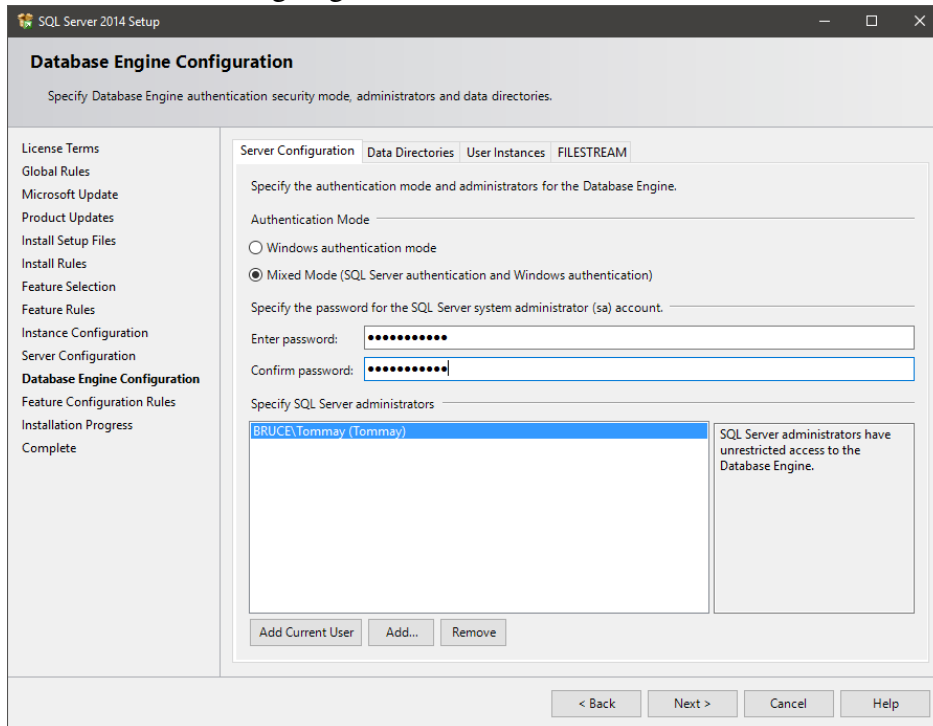
Unter „Feature Selection“ werden alle Features angehakt. Zusätzlich kann der Installationspfad manuell verändert werden.

The screenshot shows the 'Feature Selection' window of the SQL Server 2014 Setup. The left sidebar lists various setup options, with 'Feature Selection' currently selected. The main area is divided into two columns: 'Features' and 'Feature description'. Under 'Features', there are three sections: 'Instance Features' (with 'Database Engine Services' and 'SQL Server Replication' checked), 'Shared Features' (with 'SQL Client Connectivity SDK' checked), and 'Redistributable Features'. The 'Feature description' column provides details about the selected features, including prerequisites like 'Windows PowerShell 2.0' and 'Microsoft .NET Framework 3.5', and disk space requirements for Drive C: (1058 MB required, 29801 MB available). At the bottom, there are buttons for '< Back', 'Next >', 'Cancel', and 'Help'.

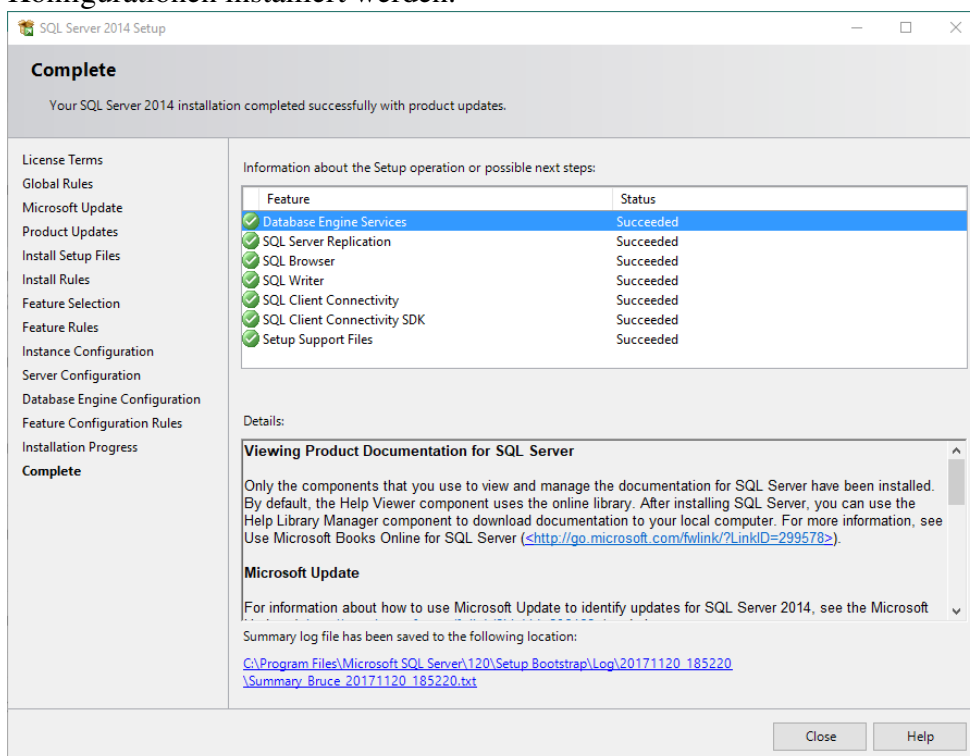
Die Instance ID in der „Instance Configuration“ sollte auf Default gesetzt werden.

The screenshot shows the 'Instance Configuration' window of the SQL Server 2014 Setup. The left sidebar lists various setup options, with 'Instance Configuration' currently selected. The main area is divided into two columns: 'License Terms' and 'Instance Configuration'. Under 'Instance Configuration', there are two radio buttons: 'Default instance' (selected) and 'Named instance: MSSQLSERVER'. Below these, there is a text box for 'Instance ID' containing 'MSSQLSERVER'. The 'SQL Server directory' is shown as 'G:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL12.MSSQLSERVER'. At the bottom, there is a table titled 'Installed instances:' with columns for 'Instance Name', 'Instance ID', 'Features', 'Edition', and 'Version'. The table is currently empty. At the bottom of the window, there are buttons for '< Back', 'Next >', 'Cancel', and 'Help'.

Der Abschnitt „Server Configuration“ wird unverändert hinterlassen, sollten später noch Einstellungen gemacht werden wollen, kann dies im Nachhinein erfolgen. Im folgenden Screen „Database Engine Configuration“ sollte aus sicherheitstechnischen Gründen „Mixed Mode“ gewählt werden. Hierfür muss ein Passwort gewählt werden, durch welches der Nutzer auf den SQL Server zugreifen kann. Weiters muss mindestens ein Benutzerkonto als Administrator dediziert werden. Im Normalfall sollte der momentan angemeldete Nutzer automatisch hier erscheinen, wenn nicht kann dieser durch „Add Current User“ manuell hinzugefügt werden.



Durch Klick auf „Next“ sollte nun der SQL 2014 Server mit den eingestellten Konfigurationen installiert werden.



Steht jeder Status auf „Succeeded“, wurde der Installer erfolgreich ausgeführt.