



# MoviNeo Server Installation Handbuch

## 1. VORBEREITUNG

Bevor mit der Installation und Einrichtung des Servers begonnen werden kann, müssen drei Daten aus dem Internet heruntergeladen werden.

### 1.1 DOWNLOAD SQL SERVER

Auf der folgenden Website kann der Microsoft SQL Server 2022 Express heruntergeladen werden.

Es wird empfohlen, die englische Version auszuwählen, um der Anleitung genau folgen zu können.

[Download Microsoft® SQL Server® 2022 Express from Official Microsoft Download Center](#)

## Microsoft® SQL Server® 2022 Express

Microsoft® SQL Server® 2022 Express is a powerful and reliable free data management system that delivers a rich and reliable data store for lightweight Web Sites and desktop applications.

Important! Selecting a language below will dynamically change the complete page content to that language.

Select language

English

Download

### 1.2 DOWNLOAD SSMS

Auf der folgenden Website kann das SQL Server Management Studio heruntergeladen werden. Dazu einfach etwas nach unten scrollen bis zum Abschnitt „Available languages“ und die Sprache Englisch auswählen, um den Download zu starten.

[Download SQL Server Management Studio \(SSMS\) - SQL Server Management Studio \(SSMS\) | Microsoft Learn](#)

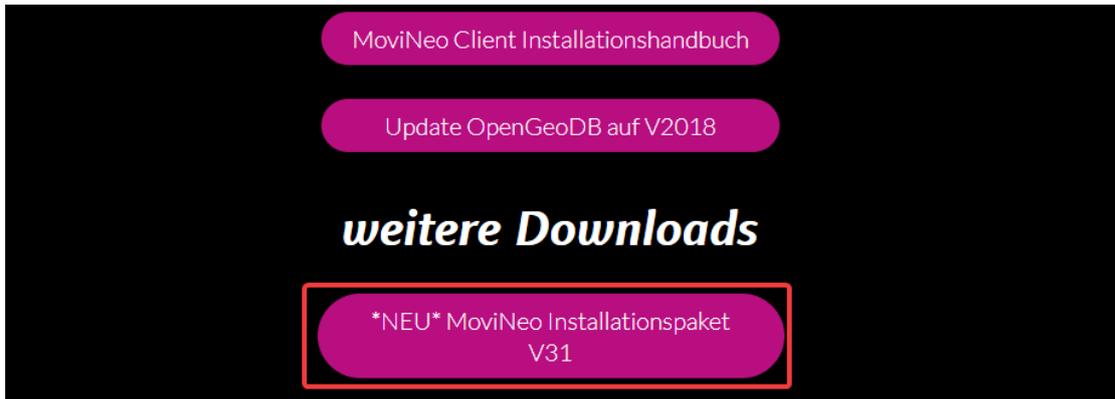
The screenshot shows the Microsoft Learn website interface. On the left, there is a navigation menu with a search bar and a list of categories including 'SQL Server Management Studio (SSMS)'. Under 'SQL Server Management Studio (SSMS)', the 'Download SSMS' option is selected. On the right, the 'Available languages' section is displayed, listing various languages for installation. The 'English (United States)' option is highlighted with a red box. Below the list, there is a note about accessing the page from a non-English language version and a link to 'available languages'.



### 1.3 DOWNLOAD MOVINEO INSTALLATIONSPAKET V31

Auf der folgenden Website lässt sich der Downloadbereich unserer Homepage aufrufen. Dort bitte bis zum Abschnitt „weitere Downloads“ scrollen und das MoviNeo Installationspaket V31 auswählen, um den Download zu starten.

[Neometrik: Downloads](#)





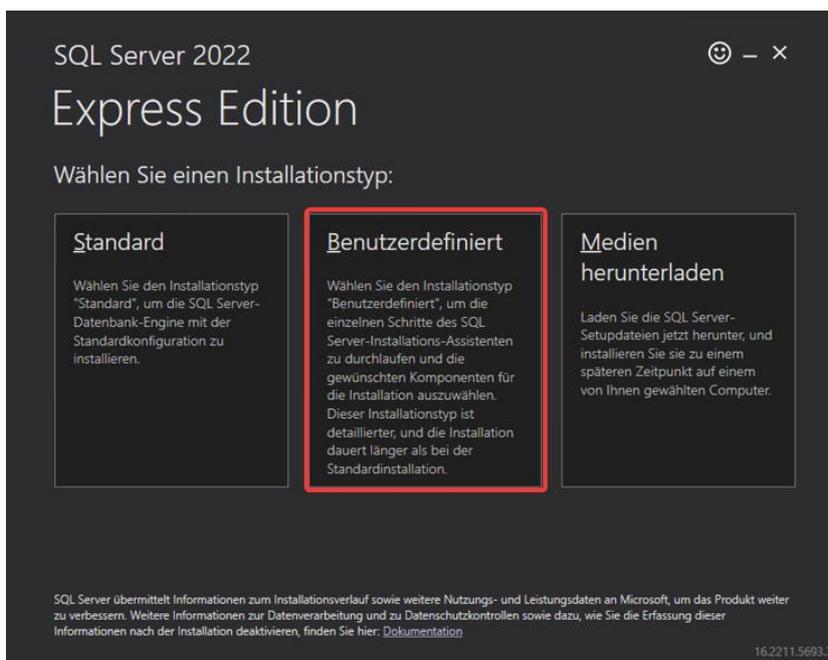
## 2. INSTALLATION UND EINRICHTUNG DES MICROSOFT SQL SERVERS

Wir beginnen mit der Installation des Microsoft SQL Server 2022 Express. Es wird empfohlen, allen Schritten genau zu folgen.

Im Download-Ordner die Anwendung „SQL2022-SSEI-Expr.exe“ starten.

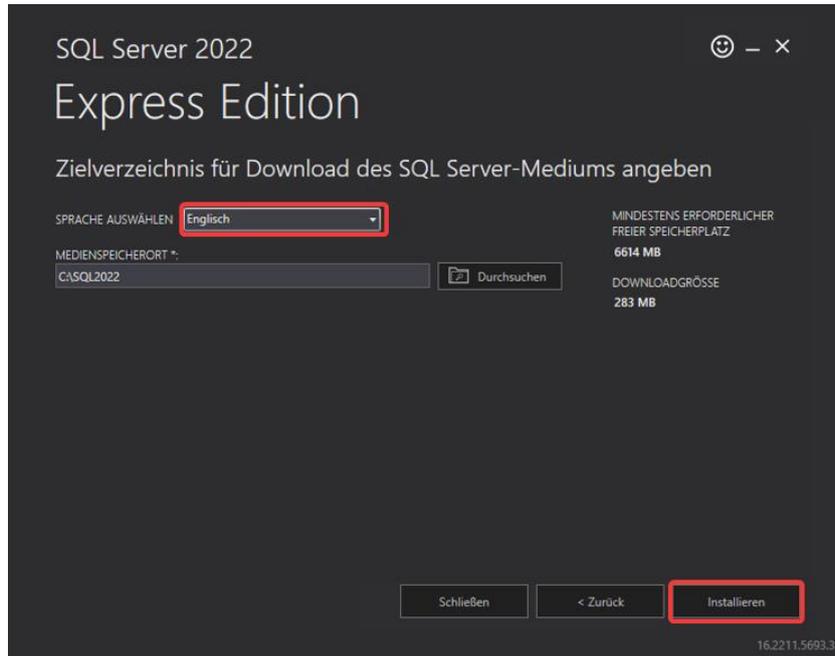


Im Installations-Wizard den Installationstypen „Benutzerdefiniert“ auswählen.

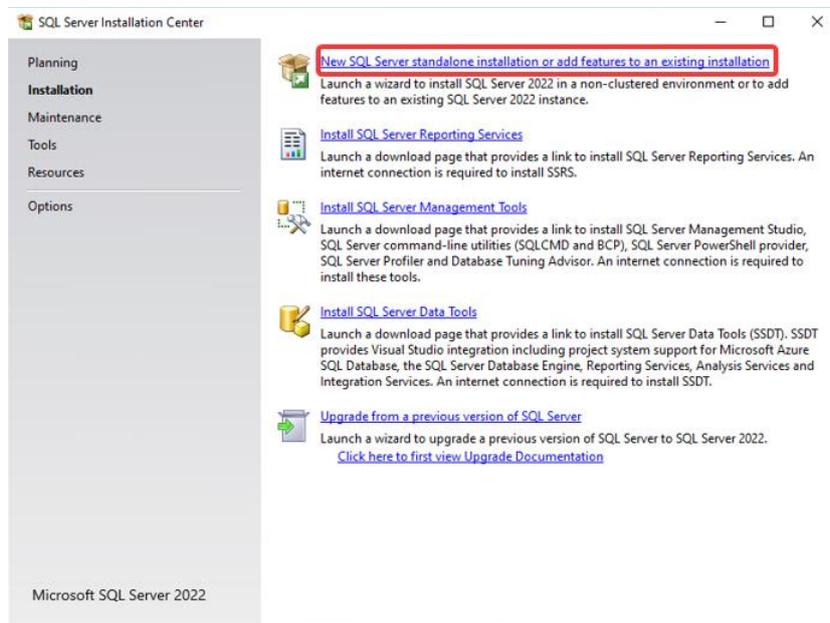




Die Sprache „Englisch“ auswählen und auf „Installieren“ klicken.

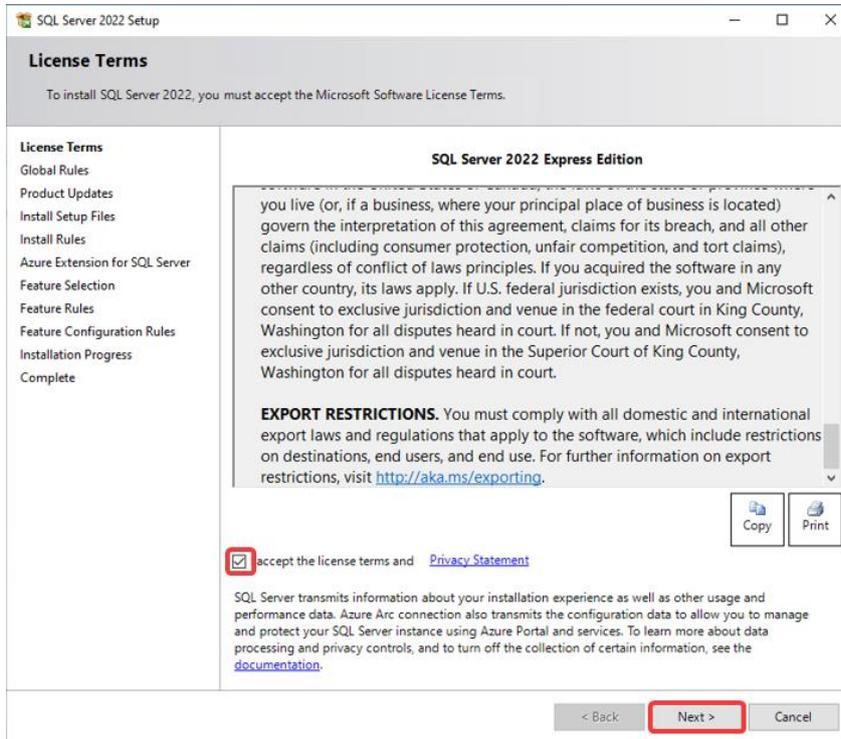


Nach der Installation öffnet sich ein neuer Wizard. Hier bitte den Punkt „New SQL...“ auswählen.

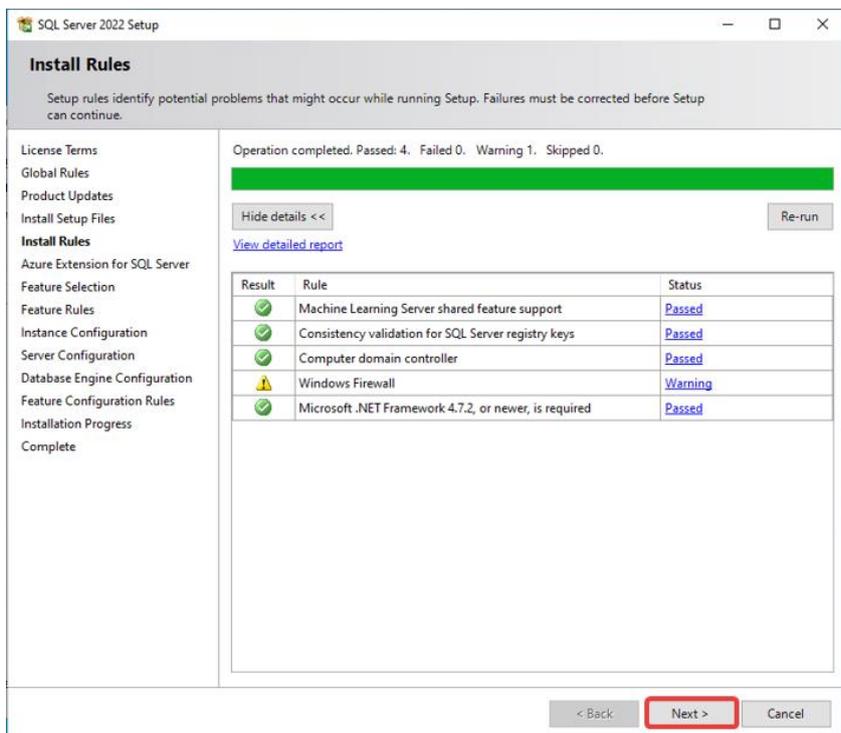




Die Licence Terms akzeptieren und auf „Next“ klicken.

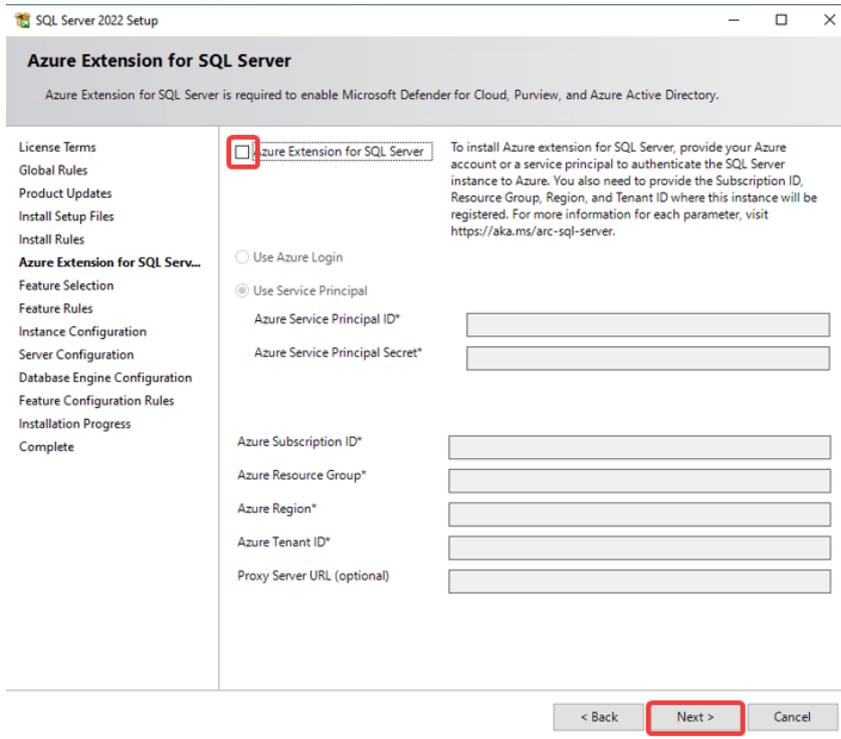


Wenn die „Install Rules“ bis auf die Firewall den Status „Passed“ haben, anschließend auf „Next“ klicken.

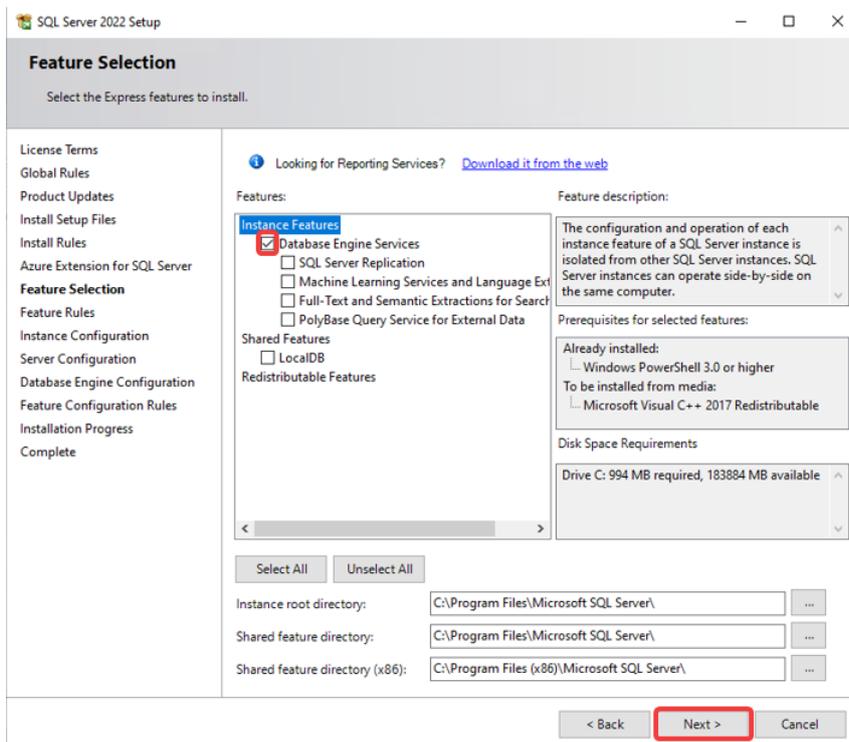




Den Haken bei der Azure Extension entfernen und auf „Next“ klicken.



Den Haken ausschließlich bei „Database Engine Service“ setzen und auf „Next“ klicken.





Den Instanznamen im nächsten Schritt NICHT ändern und auf „Next“ klicken.  
Wenn der Instanzname geändert wird, muss dieser später entsprechend im Tool SetupMoviNeoDB  
und im MoviNeo Servermanager ebenfalls verwendet werden.

SQL Server 2022 Setup

### Instance Configuration

Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.

License Terms  
Global Rules  
Product Updates  
Install Setup Files  
Install Rules  
Azure Extension for SQL Server  
Feature Selection  
Feature Rules  
**Instance Configuration**  
Server Configuration  
Database Engine Configuration  
Feature Configuration Rules  
Installation Progress  
Complete

Default instance  
 Named instance: \*

Instance ID:

SQL Server directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16.SQLEXPRESS

Installed instances:

Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version
---------------	-------------	----------	---------	---------

< Back **Next >** Cancel

Den SQL Server Browser Start-Typen auf „Automatic“ setzen und auf „Next“ klicken.

SQL Server 2022 Setup

### Server Configuration

Specify the service accounts and collation configuration.

License Terms  
Global Rules  
Product Updates  
Install Setup Files  
Install Rules  
Azure Extension for SQL Server  
Feature Selection  
Feature Rules  
Instance Configuration  
**Server Configuration**  
Database Engine Configuration  
Feature Configuration Rules  
Installation Progress  
Complete

Service Accounts Collation

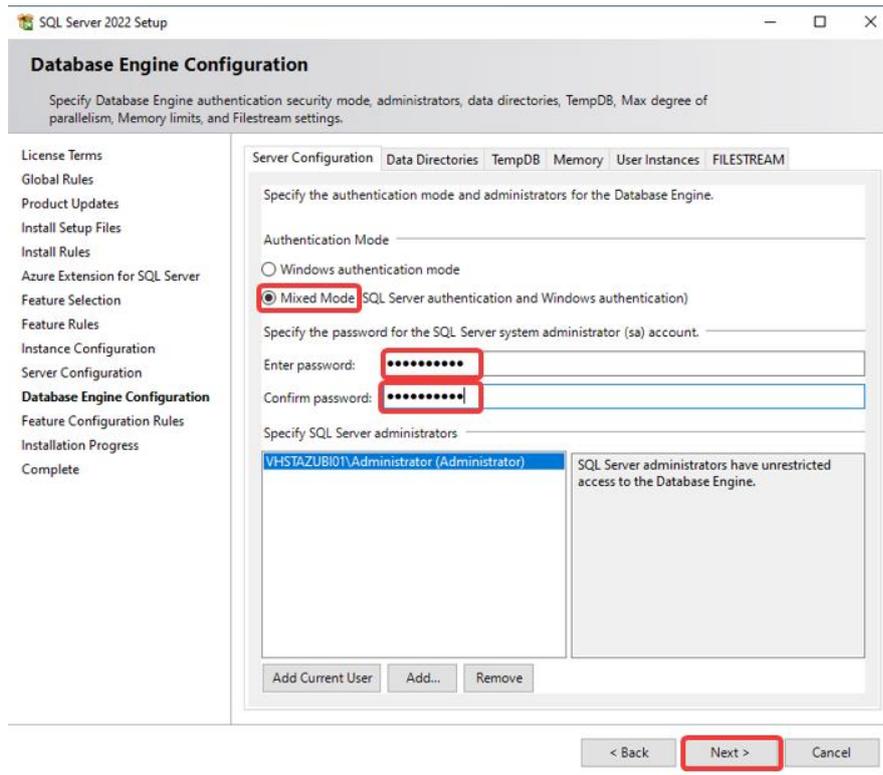
Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service.

Service	Account Name	Password	Startup Type
SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQLSSQL...		Automatic
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL ...		Automatic

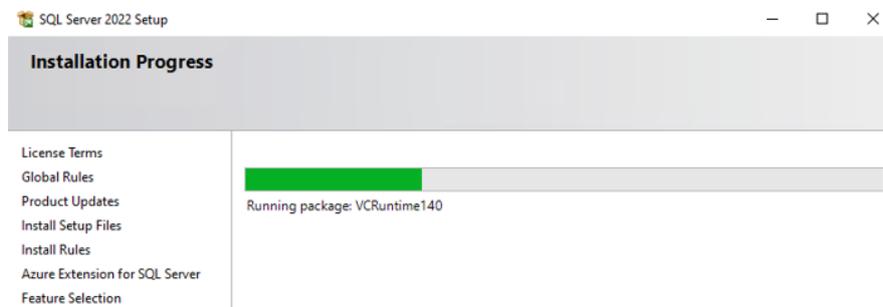
Grant Perform Volume Maintenance Tasks privilege to SQL Server Database Engine Service  
This privilege enables instant file initialization by avoiding zeroing of data pages. This may lead to information disclosure by allowing deleted content to be accessed.  
[Click here for details](#)

< Back **Next >** Cancel

Den Authentication Mode auf „Mixed Mode“ stellen, das Passwort „Mneo\$Neome“ setzen und auf „Next“ klicken.



**Anschließend warten, bis die Installation beendet ist. Dieser Installationsvorgang kann ein wenig Zeit in Anspruch nehmen.**



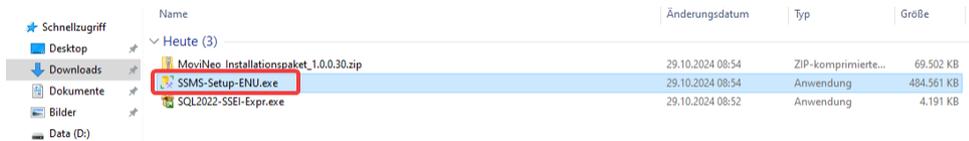
**Nach der erfolgten Installation können beide Fenster des SQL Server Setups geschlossen werden.**



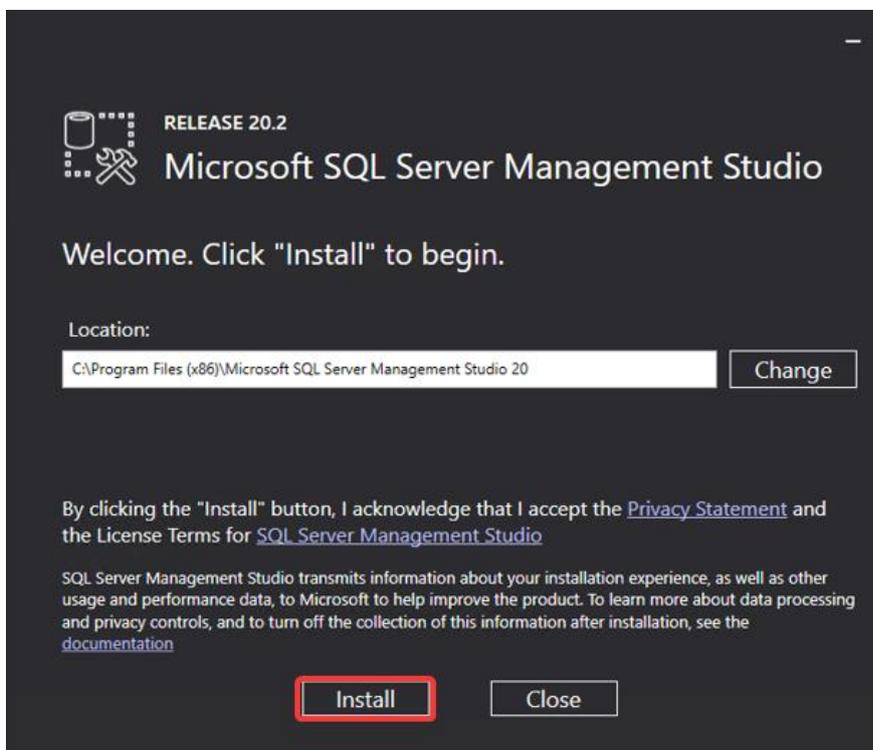
### 3. INSTALLATION VOM SQL SERVER MANAGEMENT STUDIO (SSMS)

Wir beginnen mit der Installation des SQL Server Management Studio. Es wird empfohlen, allen Schritten genau zu folgen.

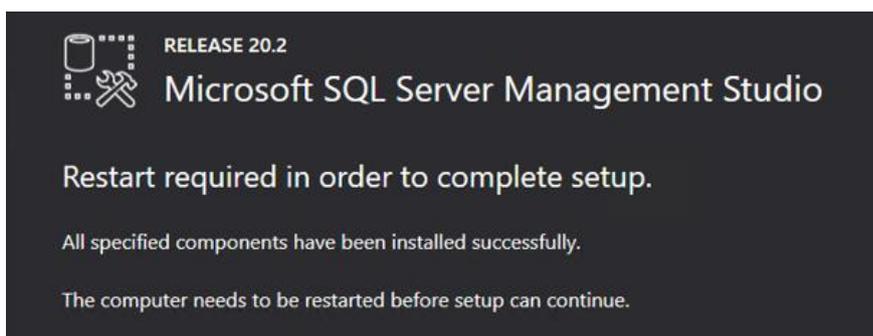
Im Download-Ordner die Anwendung „SSMS-Setup-ENU.exe“ starten.



Den Installationspfad NICHT ändern und auf „Install“ klicken.



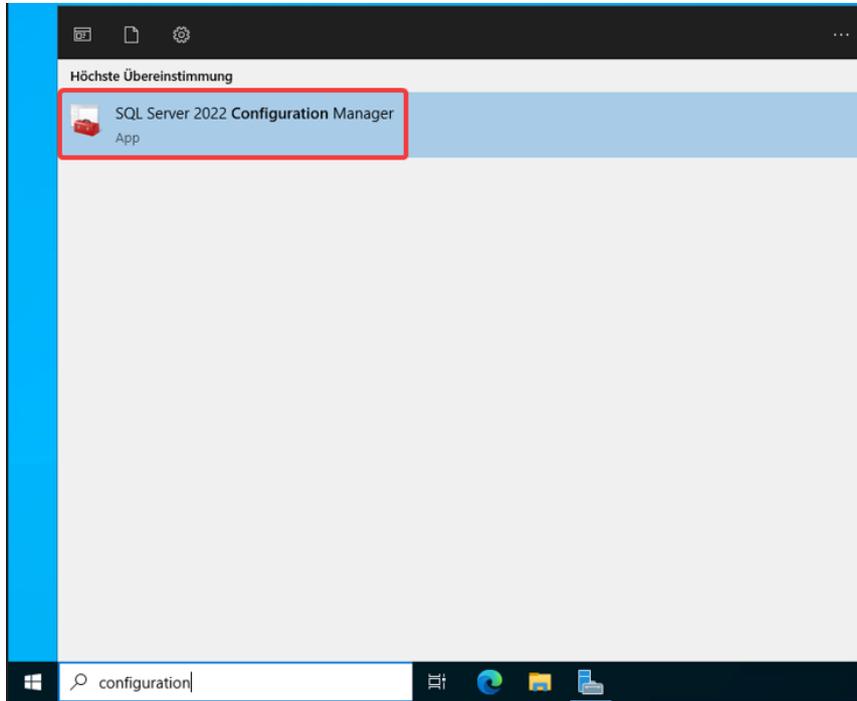
Nach der Installation wird nach einem Neustart des Servers/Computers gebeten.



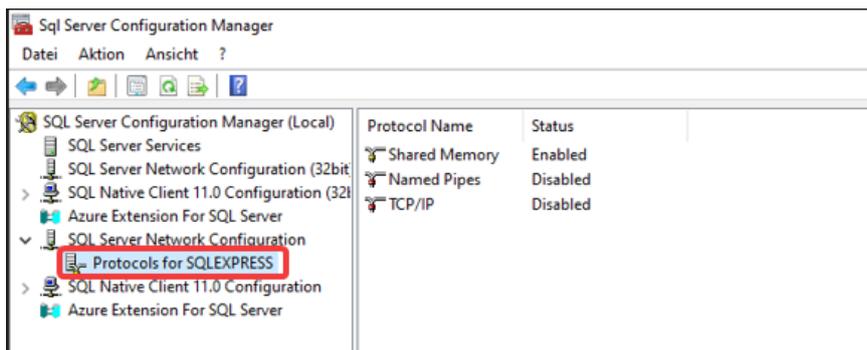


#### 4. EINRICHTEN DES SQL SERVER CONFIGURATION MANAGERS

Nach dem Neustart des Servers/Computers muss in der Windows-Suche nach dem „SQL Server 2022 Configuration Manager“ gesucht und dieser geöffnet werden.

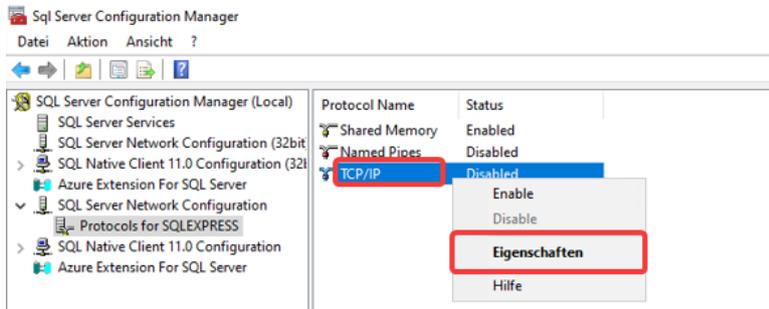


Innerhalb des Configuration Managers auf der linken Seite den Punkt „Protocols for SQLEXPRESS“ auswählen.

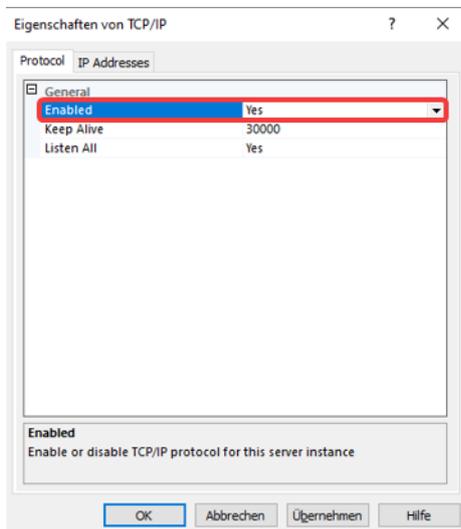




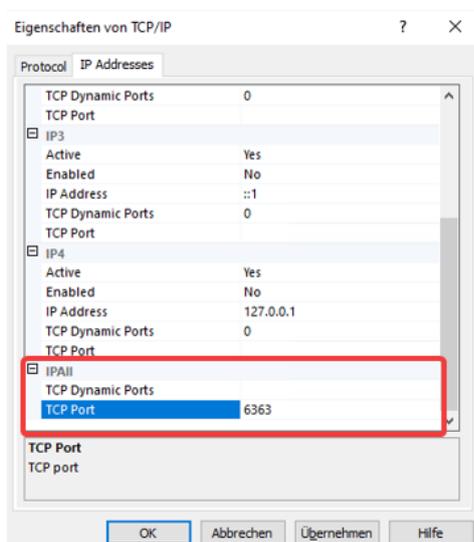
Mit der RECHTEN Maustaste innerhalb der rechten Einträge auf den Punkt „TCP/IP“ klicken und den Punkt „Eigenschaften“ auswählen.



Innerhalb der Eigenschaften den Punkt „Enabled“ auf „Yes“ setzen.



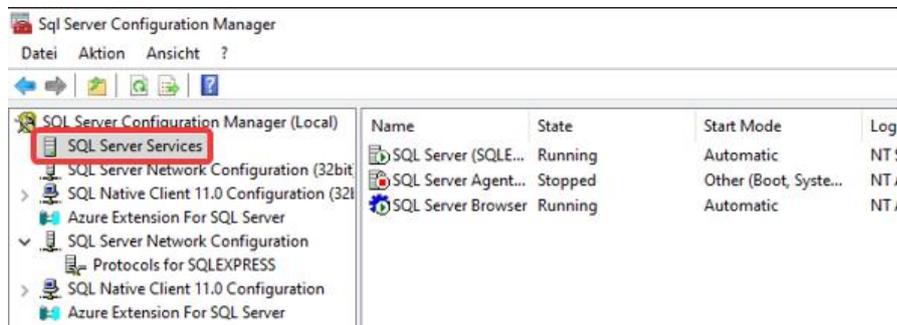
Auf den Reiter „IP Addresses“ wechseln und bis nach ganz unten scrollen. Den Eintrag aus dem Punkt „TCP Dynamic Ports“ entfernen und den Eintrag 6363 bei „TCP Port“ setzen.



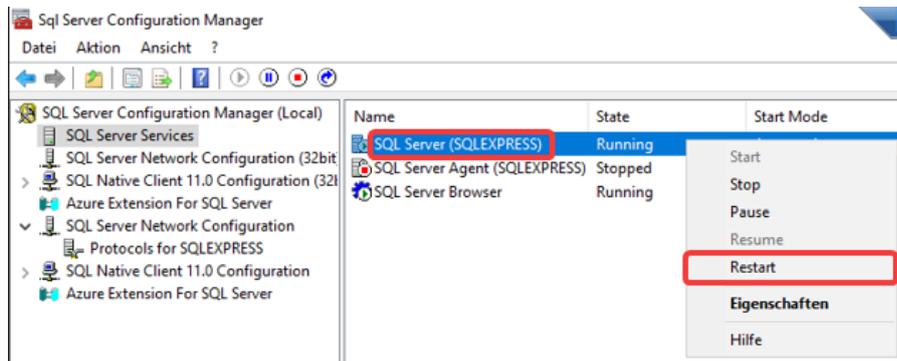
Anschließend auf „Übernehmen“  
und „OK“ klicken.



Innerhalb des Configuration Managers auf der linken Seite den Punkt „SQL Server Services“ auswählen.



Anschließend mit der RECHTEN Maustaste innerhalb der rechten Einträge auf den „SQL Server (SQLEXPRESS)“ klicken und den Punkt „Restart“ auswählen.



Warten, bis der SQL Server wieder auf „Running“ steht. Anschließend kann der Configuration Manager geschlossen werden.



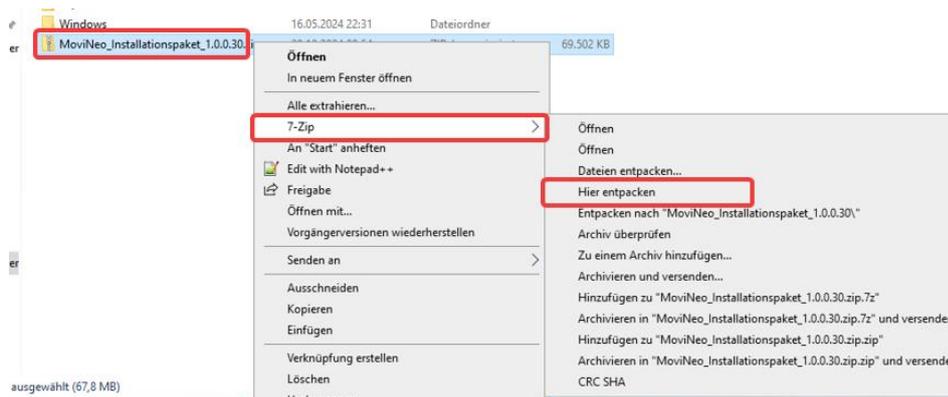
## 5. INSTALLATION DES MOVINEO SERVERMANAGERS UND DER MOVINEO DATENBANK

Wir beginnen mit der Installation des MoviNeo Servermanagers und der Einrichtung der MoviNeo Datenbank. Es wird empfohlen, allen Schritten genau zu folgen.

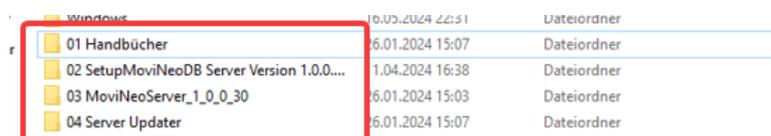
Im Download-Ordner den Ordner „MoviNeo\_Installationspaket\_1.0.0.30.zip“ kopieren und direkt auf der Festplatte C:\ einfügen.



Einen Rechtsklick auf das Installationspaket machen -> „7-Zip“ oder ein anderes Programm zum Entpacken von Dateien wählen und die Dateien „Hier entpacken“.



Anschließend kann das Installationspaket.zip gelöscht werden. Nun sollten sich folgende vier Ordner unter C:\ finden.





Im nächsten Schritt in den Ordner „02 Setup MoviNeoDB...“ navigieren und die „SetupMoviNeoDB.exe“ ausführen.

er PC > Lokaler Datenträger (C:) > 02 SetupMoviNeoDB Server Version 1.0.0.30 .NET 4.0

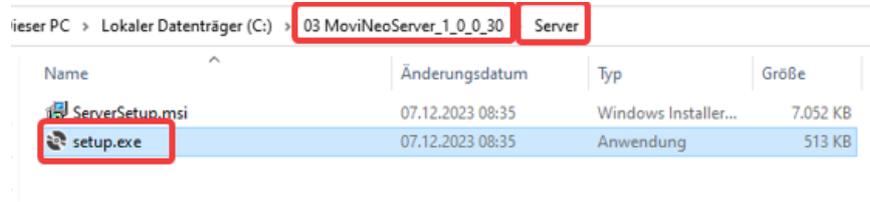
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
geo.bak	06.07.2018 13:49	BAK-Datei	270.320 KB
mneodb.bak	11.04.2024 16:27	BAK-Datei	33.036 KB
openfirewallports.bat	19.08.2015 13:12	Windows-Batchda...	3 KB
SetupMoviNeoDB.exe	25.08.2022 10:29	Anwendung	98 KB
SetupMoviNeoDB.exe.config	25.08.2022 10:28	CONFIG-Datei	1 KB
SetupMoviNeoDB.pdb	25.08.2022 10:29	PDB-Datei	44 KB
SetupMoviNeoDB.vshost.exe	25.08.2022 10:28	Anwendung	12 KB
SetupMoviNeoDB.vshost.exe.config	25.08.2022 10:28	CONFIG-Datei	1 KB
SetupMoviNeoDB.vshost.exe.manifest	18.06.2013 14:28	MANIFEST-Datei	1 KB
version.txt	26.01.2024 15:02	Textdokument	1 KB

Das vorher gesetzte Passwort „Mneo\$Neome“ eintragen und die Knöpfe von oben nach unten anklicken. Sollten der Instanznamen geändert worden sein, diesen hier bei „SQL-Instanz“ eintragen:

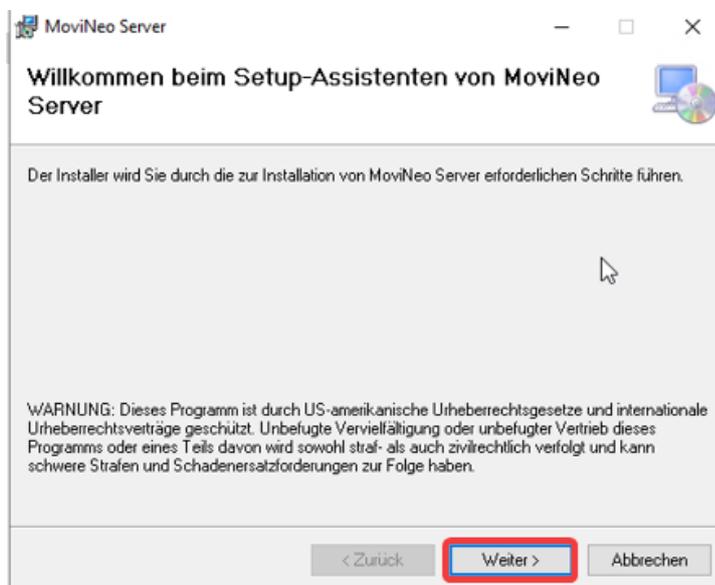
Jetzt kann das Fenster geschlossen werden.



Anschließend in den Ordner „03 MoviNeoServer...“ -> „Server“ navigieren und die „setup.exe“ ausführen.



Während des gesamten Installations-Wizards immer auf „Weiter“ klicken, bis die Installation abgeschlossen ist.



Nach der Installation kann der Wizard geschlossen werden.



## 6. EINRICHTUNG DES MOVINEO SERVERMANAGERS UND DER VERBINDUNGEN DER DATENBANK

Für den nächsten Schritt wird die IPv4 Adresse des MoviNeo Servers benötigt. Falls diese nicht bekannt ist, die cmd öffnen und den Befehl „ipconfig“ ausführen.

Hier befindet sich die IP-Adresse.

```
Administrator: Eingabeaufforderung
Microsoft Windows [Version 10.0.20348.2461]
(c) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\Users\Administrator>ipconfig

Windows-IP-Konfiguration

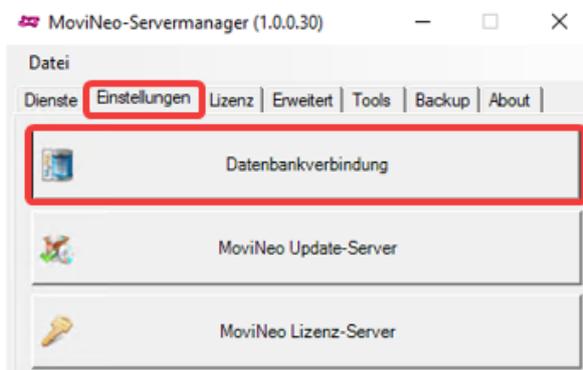
Ethernet-Adapter Ethernet 2:

    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:
    Verbindungslokale IPv6-Adresse . . . . .:
    IPv4-Adresse . . . . .:
    Subnetzmaske . . . . .:
    Standardgateway . . . . .:

C:\Users\Administrator>
```

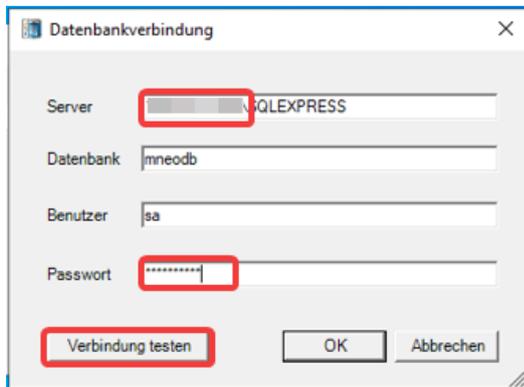
Anschließend muss der MoviNeo-Servermanager gestartet werden. Dieser befindet sich unten rechts in der Taskleiste.

Innerhalb des MoviNeo-Servermanagers auf den Reiter „Einstellungen“ navigieren und auf „Datenbankverbindung“ klicken.

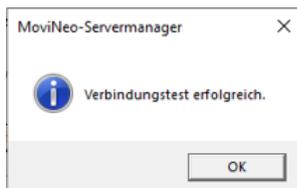




Die oben erfragte IP-Adresse eintragen, das Passwort „Mneo\$Neome“ eingeben und auf „Verbindung testen“ klicken.  
Sollten der Instanznamen geändert worden sein, diesen hinter der IP-Adresse (getrennt durch ein \) eintragen.



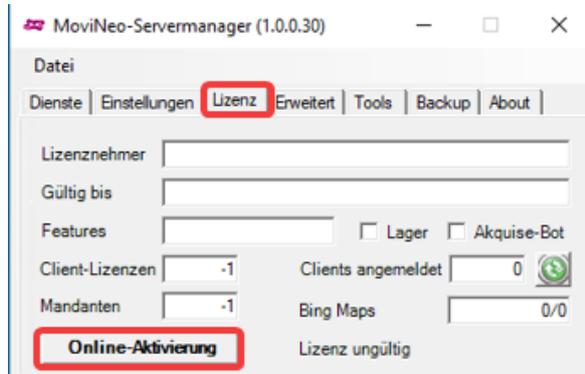
Wurden bis hier hin alle Schritte befolgt, öffnet sich ein Fenster, dass die erfolgreiche Verbindung bestätigt.



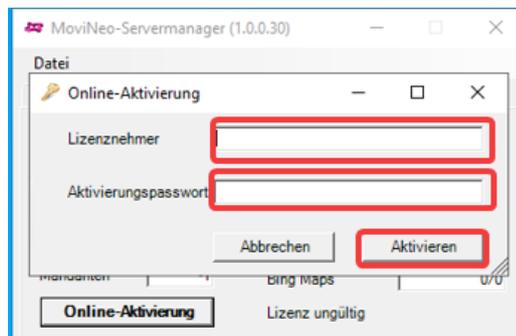
Anschließend kann das Fenster über „OK“ geschlossen werden.



Im Reiter „Lizenz“ auf „Online-Aktivierung“ klicken.



Innerhalb dieses Fensters, die von uns versendeten Zugangsdaten eintragen und auf „Aktivieren“ klicken.



**Geschafft!**

**Der Movineo Server und die Datenbank sind vollständig eingerichtet!**

### Dokumenthistorie

Datum	Autor	Revision	Kommentar
29.10.2024	JS	001	Erstellt