

Installationsanleitung

CWS R-Check



Installationsanleitung CWS R-Check

In dieser Anleitung möchten wir Sie bei der Installation und Inbetriebnahme unseres Software-Produktes **CWS R-Check** unterstützen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass eine kostenlose telefonische Hotline ausschließlich unseren Software-Wartungskunden zur Verfügung steht. Wenn Sie bei der Installation der Testversion Fragen oder Probleme haben, schreiben Sie uns bitte eine E-Mail an support@cws-software.de. Wir werden versuchen Ihnen zeitnah, während unserer Geschäftszeiten (Montag bis Freitag 08 – 16 Uhr), zu antworten.

Für die Nutzung des Programms **CWS R-Check** ist es zwingend notwendig, als Grundlage eine Microsoft® SQL Server® Datenbank auf Ihrem Server, bzw. lokalem Rechner zu installieren. Wenn Sie in Ihrem Unternehmen schon eine Microsoft® SQL Server® Datenbank nutzen, wenden Sie sich bitte an Ihre IT-Abteilung bzw. Systemadministrator, um die Details (Name, Speicherort, etc.) zu erfahren. In diesem Fall können Sie direkt mit Punkt 2 (Installation **CWS R-Check**) dieser Anleitung starten.

Für alle diejenigen die noch keine Microsoft® SQL Server® Datenbank nutzen, ist es erforderlich alle Punkte dieser Installationsanleitung vollständig und komplett durchzuführen. Die hier erwähnten und erforderlichen Microsoft Produkte:

- Microsoft® SQL Server® 2022 Express
- Microsoft® SQL Server Management Studio (SSMS)

sind kostenlos im Microsoft Download Center erhältlich.

Bitte beachten Sie, dass wir durch diese Installationsanleitung nur eine Unterstützung bzw. Hilfestellung für die Installation externer Softwareprodukte geben können. Wir übernehmen keinerlei Support bei Problemen mit der Installation und der Nutzung von Microsoft Produkten.

1. INSTALLATION MICROSOFT® SQL SERVER® DATENBANK

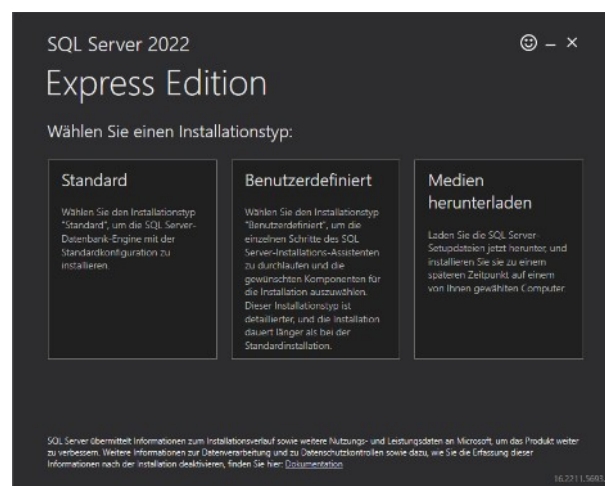
Microsoft® SQL Server® 2022

Als Datenbank für unsere Anwendung CWS R-Check ist Microsoft® SQL Server® notwendig. In dieser Anleitung wird die Installation der kostenlosen Microsoft® SQL Server® 2022 Express Version beschrieben. Wie in der Einleitung schon beschrieben, finden Sie alle Installationsmedien auf der Internetpräsenz der Firma Microsoft.

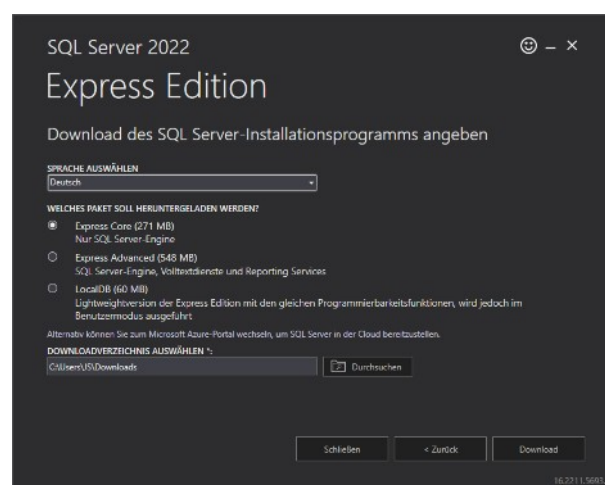
Nachdem die Datei zur Installation von Microsoft® SQL Server® 2022 Express heruntergeladen und ausgeführt wurde, öffnet sich ein Fenster in dem man den Installationstyp auswählen kann. Es wird hier zwischen den verschiedenen Installationstypen

- Standard
- Benutzerdefiniert
- Medien herunterladen

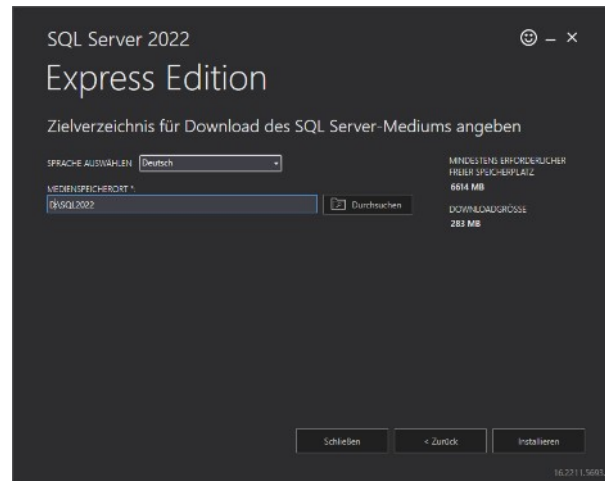
unterschieden.



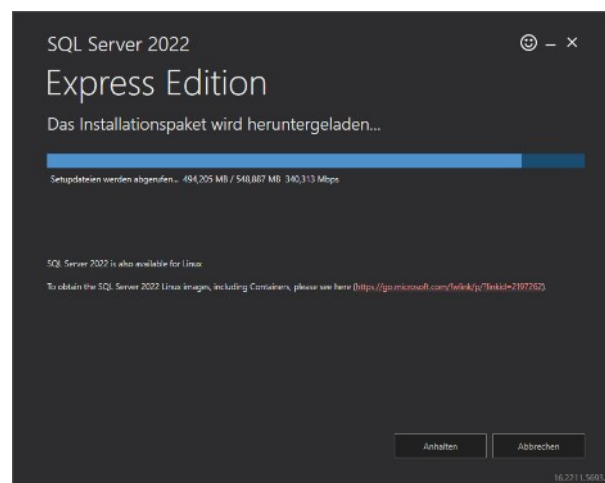
Soll die Datenbank in einer Umgebung ohne Verbindung mit dem Internet installiert werden, empfiehlt es sich, die benötigten Medien über den dritten Typ herunterzuladen und dann auf der Umgebung ausführen, wo **CWS R-Check** installiert werden soll.



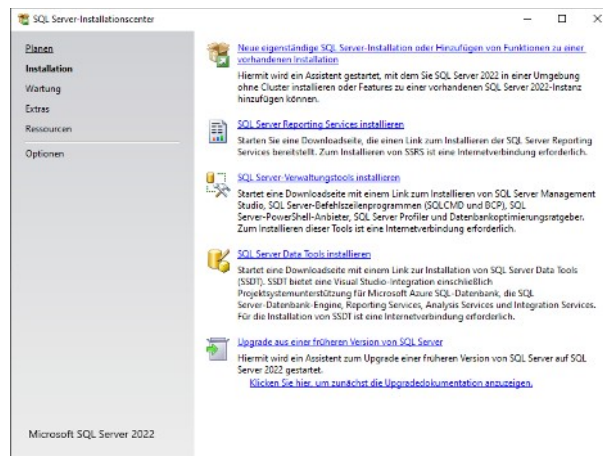
Innerhalb dieser Installationsanleitung wird jedoch der Typ „benutzerdefiniert“ ausgewählt.



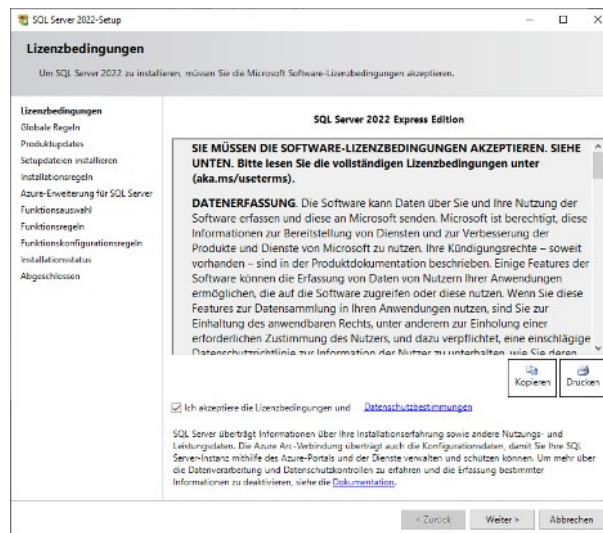
Als nächstes werden die benötigten Medien zur Installation der Datenbank automatisch heruntergeladen.



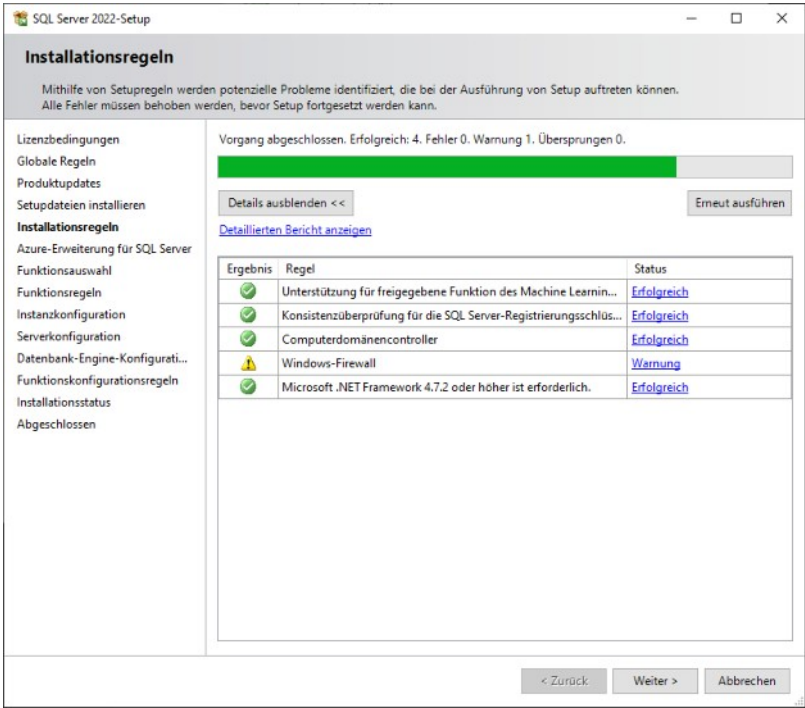
Im nächsten Fenster wird der erste Punkt „Neue eigenständige SQL-Server-Installation“ ausgewählt.



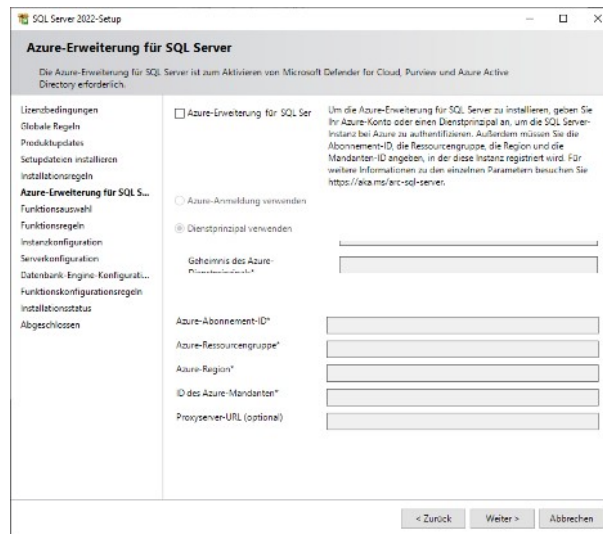
In dem sich nun öffnenden Fenster müssen zunächst die Lizenzbedingungen akzeptiert werden.



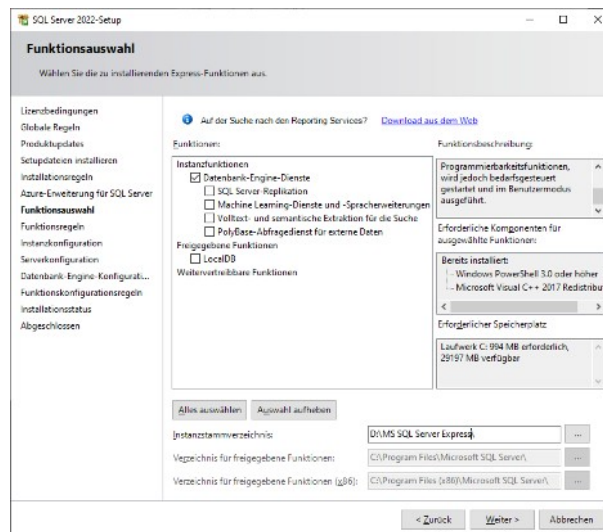
Im nächsten Schritt werden einige Punkte überprüft. Fällt eine der Prüfungen negativ aus, muss der Fehler dementsprechend behoben werden. Die hier ersichtliche Warnung der Firewall besagt lediglich, dass die Firewall aktiv ist und entsprechende Ports geöffnet sein müssen.



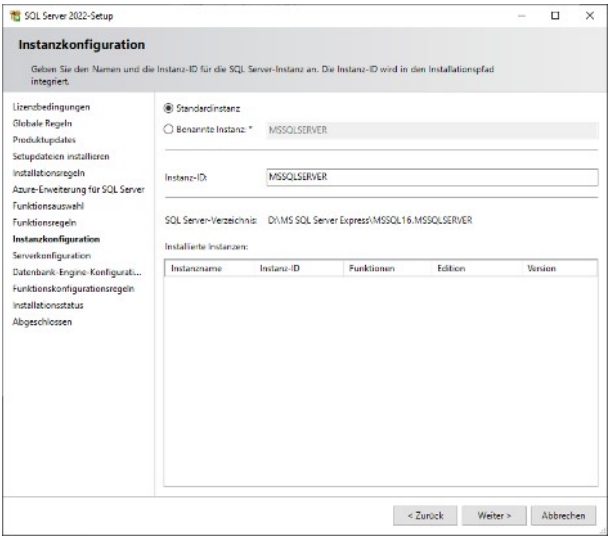
Anschließend muss die Azure-Erweiterung für den SQL-Server deaktiviert (Auswahl entfernen) werden.



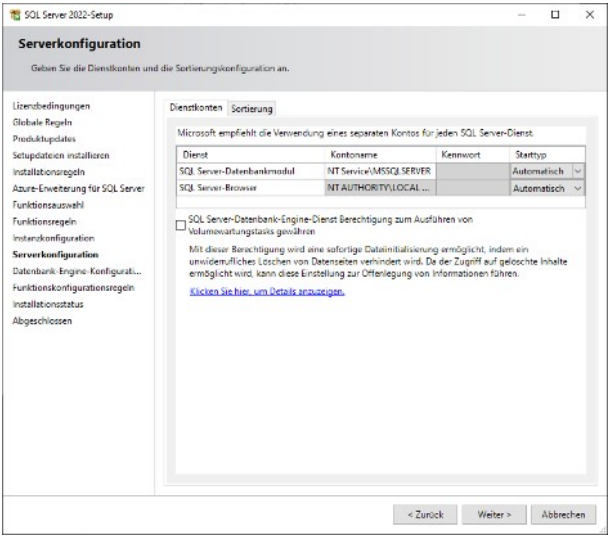
Als nächstes muss lediglich der Punkt „Datenbank-Engine-Dienste“ ausgewählt werden. Es empfiehlt sich außerdem, als Instanzstammverzeichnis einen Ordner auszuwählen, der sich nicht auf der Festplatte des Betriebssystems befindet. In unserem Beispiel wird der Ordner „D:\MS SQL Server Express“ benutzt.



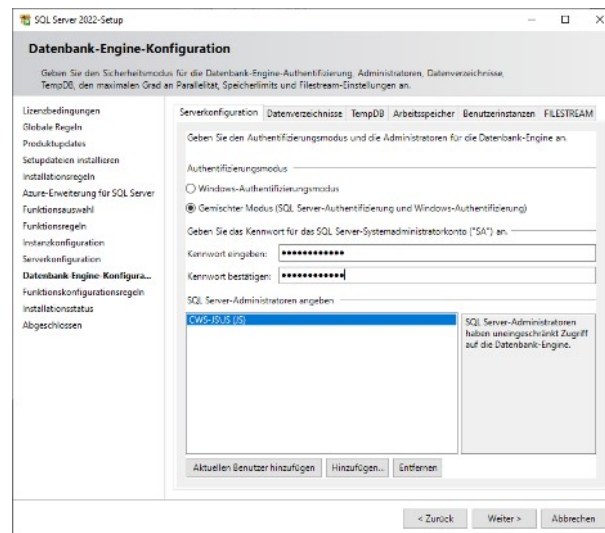
Im weiteren Verlauf der Installation wird die SQL Server-Instanz konfiguriert. Wichtig hierbei ist, dass die „Standardinstanz“ und nicht die „Benannte Instanz“ ausgewählt wird.



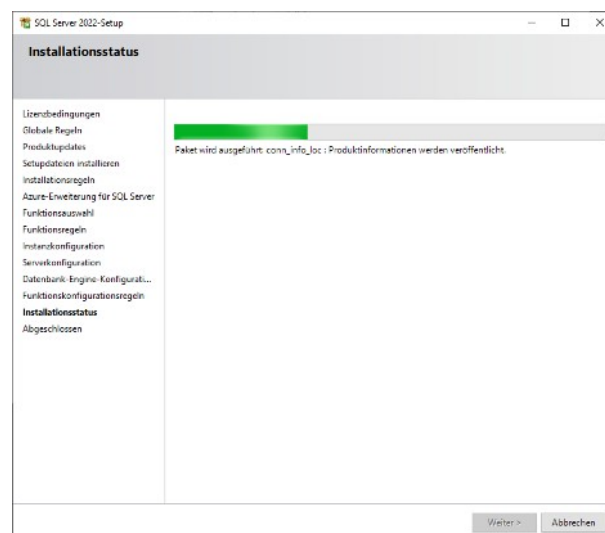
Bei der Konfiguration der zu installierenden Dienste muss bei beiden Diensten der Starttyp „Automatisch“ ausgewählt werden.



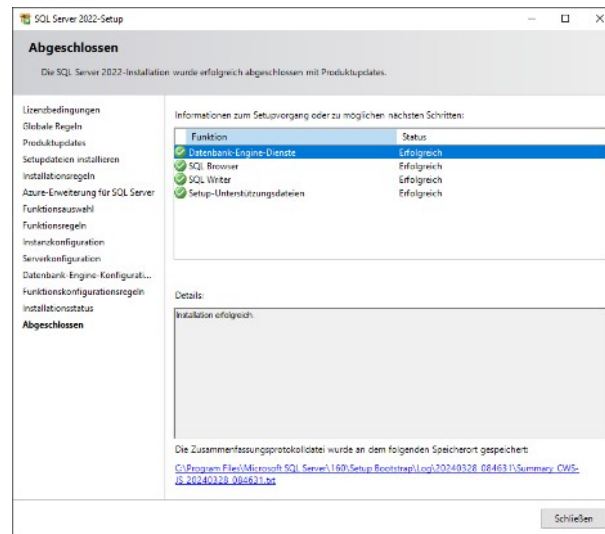
Im nächsten Fenster wird der Authentifizierungsmodus „Gemischter Modus“ ausgewählt und ein Passwort für den User SA, welcher von Microsoft vorgegeben ist, eingegeben. Bitte merken oder Notieren Sie sich dieses Passwort, denn es wird später bei der Installation von **CWS R-Check** benötigt. Im unteren Bereich können zusätzlich weitere Benutzer als Administrator hinzugefügt werden.



Nun wird die Microsoft® SQL Server® 2022 Express - Datenbank installiert.



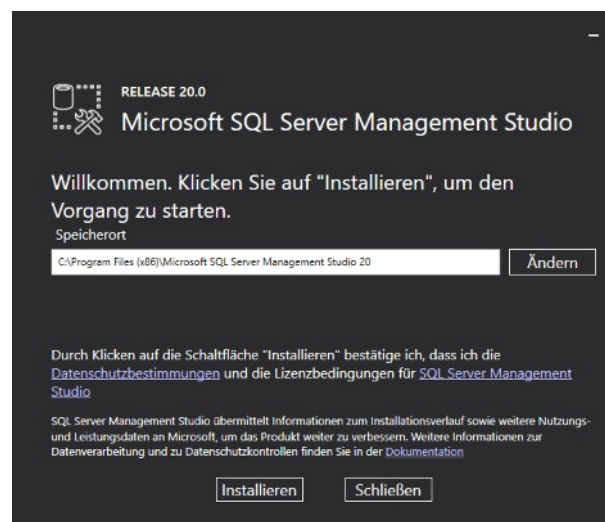
Zum Schluss der Installation wird eine kurze Übersicht angezeigt.



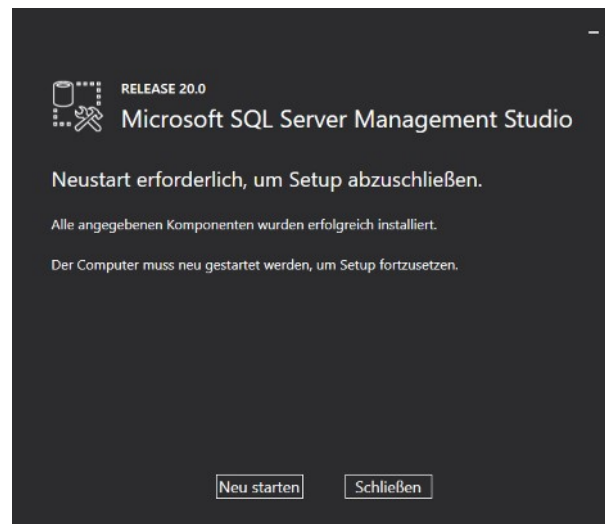
Installation von Microsoft SQL Server Management Studio (SSMS)

Die erforderliche Installationsdatei kann ebenfalls im Download Center der Internetpräsenz von Microsoft heruntergeladen werden.

Der im ersten Fenster definierbare Speicherort kann in der vorgeschlagenen Standardeinstellung gelassen werden.



Nach der Installation muss der Computer neu gestartet werden. Damit ist die Installation abgeschlossen.

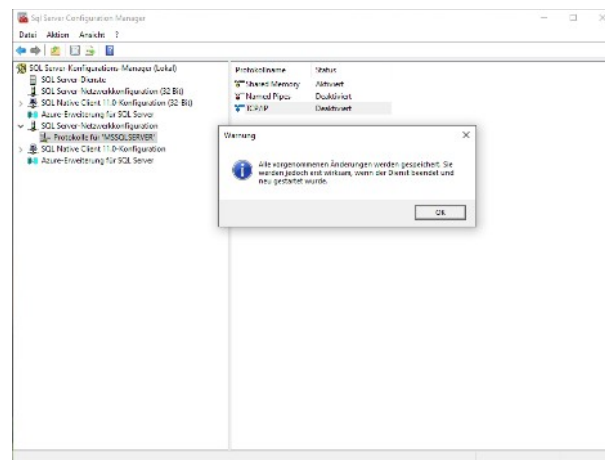


Weitere Konfiguration von MS SQL Server 2022 Express:

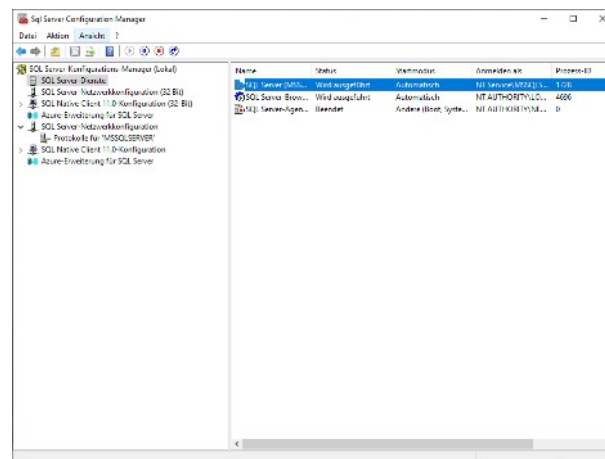
SQL Server 2022-Konfigurations-Manager

Auf ihrem Server/Rechner im Windows Start-Menü Ordner „Microsoft SQL Server 22“ befindet sich auch der „SQL Server 2022-Konfigurations-Manager“.

Nach dem Start des Konfigurations-Managers muss unter dem Punkt „SQL Server-Netzwerkconfiguration“ das Protokoll TCP/IP mit Rechtsklick aktiviert werden.



Im Anschluss muss der SQL Server-Dienst „SQL Server (MSSQLSERVER)“ neugestartet werden. Dies kann erst mit Rechtsklick ausgewählt werden, wenn dieser Dienst ausgeführt wird.



Der SQL Server 2022-Konfigurations-Manager kann nun beendet werden.

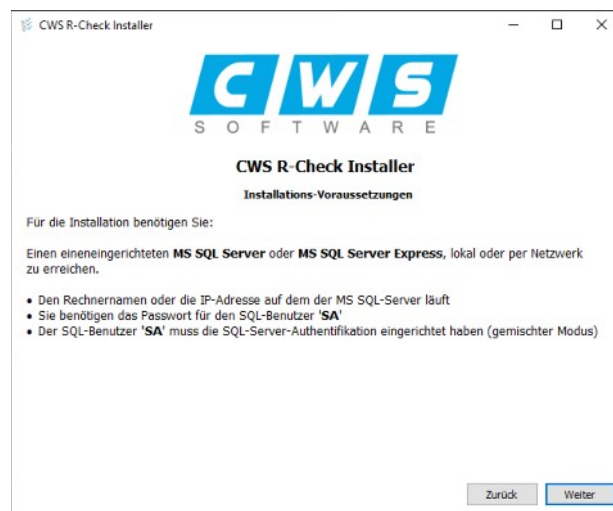
2. INSTALLATION CWS R-CHECK

Zum Installieren der Anwendung **CWS R-Check** muss die Datei CWS_RC_Installer.exe gestartet werden. Hierzu ist es zwingend erforderlich dass zuvor die heruntergeladene ZIP-Datei vollständig extrahiert wurde.

Es öffnet sich ein Fenster, in dem die Lizenzbestimmungen akzeptiert werden müssen.



Das nachfolgende Fenster gibt Informationen über die Installations-Voraussetzungen.



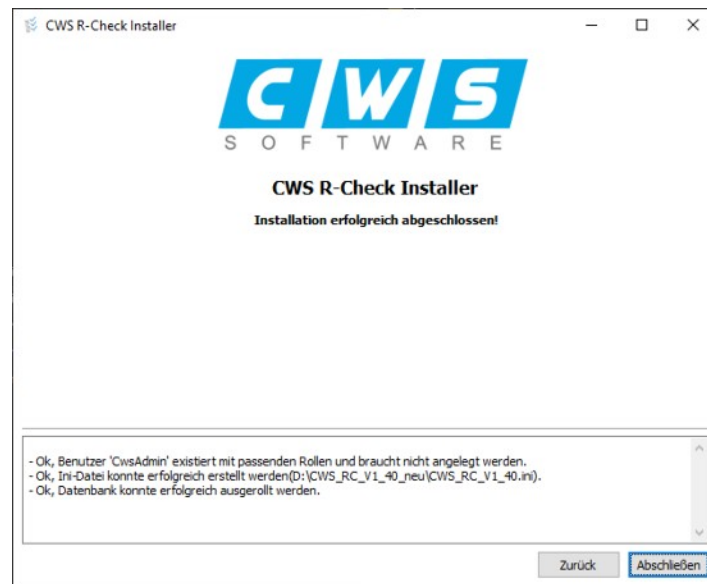
Das nächste Fenster benötigt Informationen über die vorhandene Datenbank-Installation, wie Datenbank-Server und Passwort des SA-Users. Falls der Name des Servers/Rechners, auf dem der Microsoft® SQL Server® läuft, nicht mehr bekannt ist, kann durch die Schaltfläche „Suchen“ ein entsprechender Server gesucht werden. Jedoch muss dieser im Netzwerk durch entsprechende Freigaben auch sichtbar sein.

The screenshot shows the 'CWS R-Check Installer' window. At the top is the CWS Software logo. Below it, the title 'CWS R-Check Installer' and the subtitle 'Datenbankservers auswählen' are displayed. The form contains three input fields: 'Server:' with a 'Suchen' button, 'SQL Admin Benutzer:' with the value 'sa', and 'SQL Admin Passwort:' with masked characters. A large empty text area is below these fields. At the bottom right are 'Zurück' and 'Weiter' buttons.

Nun kann ein frei gewählter Name, der zu erstellenden **CWS R-Check** Datenbank eingegeben werden.

The screenshot shows the 'CWS R-Check Installer' window at the 'Datenbank ausrollen' step. The CWS Software logo is at the top. Below it, the title 'CWS R-Check Installer' and the subtitle 'Datenbank ausrollen' are displayed. There is a single input field labeled 'DB-Namen:'. Below this is a message box containing the text: '-> OK, Benutzer 'CwsAdmin' existiert mit passenden Rollen und braucht nicht angelegt werden.' At the bottom right are 'Zurück' and 'Weiter' buttons.

Nach einem Klick auf den Button „Weiter“, wird **CWS R-Check** installiert. Anschließend kann das Programm mit einem Klick auf die Schaltfläche „Abschließen“ beendet werden.



Durch Doppelklick auf die Datei CWS_RC_V1 im entpackten Ordner, können Sie nun das Programm **CWS R-Check** starten.

HINWEIS: Um einen ersten Eindruck dieses Programms zu erhalten, öffnen Sie bitte in Ihrem **CWS R-Check** Programmverzeichnis das PDF-Dokument „Erste Schritte_CWS_R-Check“ und arbeiten Sie dieses Schritt für Schritt durch.

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, z. B. zum Kauf der Software, Buchung eines Webinars oder Fragen zum Programm haben, kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb. Gerne sind wir unter folgenden Kontaktmöglichkeiten für Sie erreichbar:

Vertrieb:

Telefon: +49 2266 90146-11

E-Mail: sales@cws-software.de

CWS Software GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 9, D-51789 Lindlar