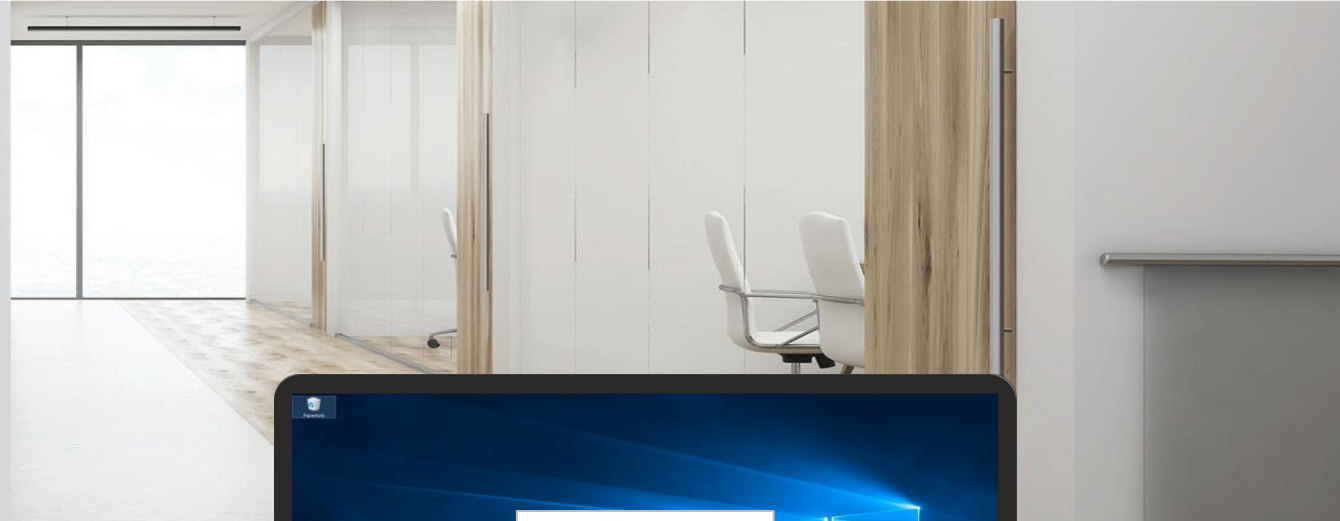


Installationsleitfaden

SQL-Server 2019 Express
für CYCOT OM

Mehrplatz-Installation



Dieser Leitfaden beschreibt in 6 einfachen Schritten die
Installation des SQL-Servers für CYCOT OM.



Einleitung

Der Microsoft SQL-Server ist ein Datenbankverwaltungssystem für die Anwendungen CYCOT OM und CYCOT OM Free. Dieser Leitfaden beschreibt die Installation des kostenlosen Produkts Microsoft SQL-Server 2019 Express. Mit dem Setup wird automatisch eine Datenbank für CYCOT OM angelegt. Die dafür notwendigen Konfigurationen werden vom Setup automatisch eingerichtet. Dieses Setup beinhaltet nicht die Anwendungen CYCOT OM oder CYCOT OM Free.

Installieren Sie Software auf einem zentralen Rechner (Server) auf den alle Benutzer zugreifen können.

Systemvoraussetzungen

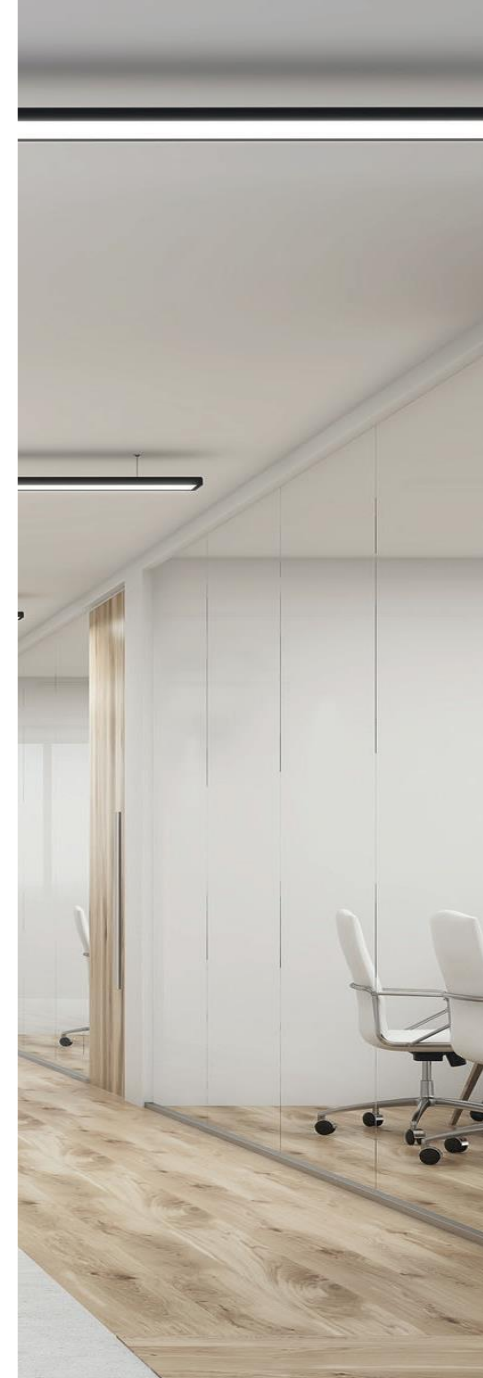
Betriebssystem: Windows Server 2016 oder höher, Windows 10/11

Mehrplatzinstallation: Bei einer Mehrplatzinstallation muss der Server über TCP/IP Port 1433 im lokalen Netzwerk erreichbar sein

Datenbank Sicherung **(Wichtig!)**

Die SQL-Server Express Edition bietet keine Möglichkeit die Datenbank automatisch zu sichern. Daher müssen Sie einen anderen Ansatz zum Sichern Ihrer Datenbank verwenden. Bitte konsultieren Sie dazu Ihren IT-Berater.

- Einleitung
- Systemvoraussetzungen
- Datenbank Sicherung



Schritt 1 – Download Installationssetup

Laden Sie die Installationsdatei herunter: [Download CYCOT OM SQL-Server Setup](#)

Diese Datei beinhaltet nicht die Anwendung CYCOT OM!

Schritt 2 – Installationssetup .exe ausführen

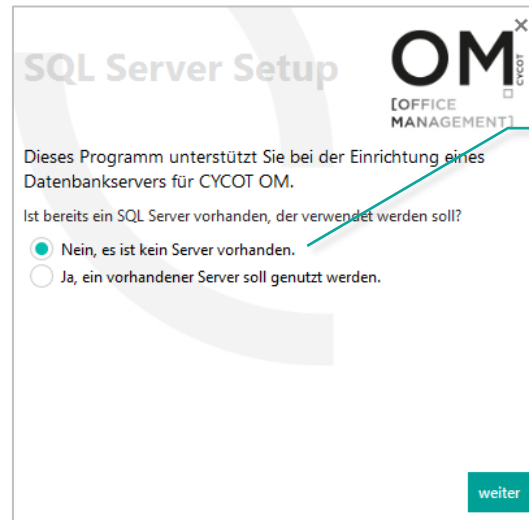
Führen Sie die Installation mit einem Benutzer aus, der über Administratorenrechte verfügt.

Bemerkungen:

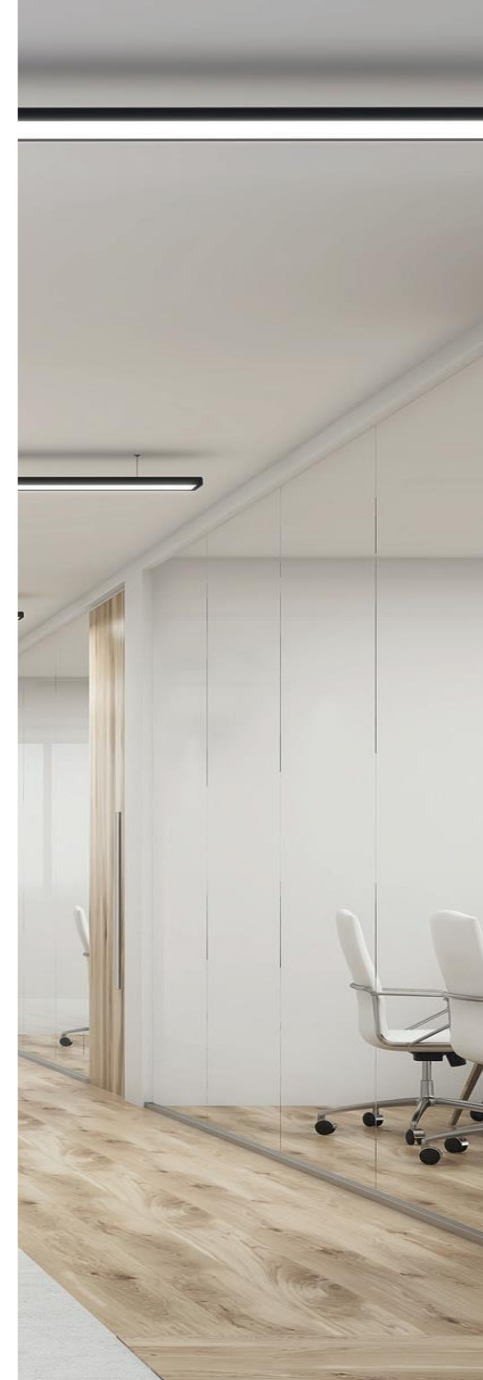
- Es kann vorkommen, dass einige Dialoge verzögert angezeigt werden. Bitte brechen Sie die Installation während dieser Zeit nicht ab.
- Nachfolgend werden Screenshots angezeigt, die Sie bitte wie beschrieben Schritt für Schritt durchgehen und mit **weiter** bestätigen.
- Bitte notieren Sie sich alle Informationen wie in diesem Leitfaden beschrieben. Sie finden dazu eine Textvorlage im Downloadordner: [Zugangsdaten CYCOT OM](#)

Installation

Wir empfehlen Ihnen die Installation mit den von uns voreingestellten und in diesem Leitfaden beschriebenen Werten.



Sollte Sie von uns noch keinen SQL Server auf dem System installiert haben, dann wählen Sie bitte „Nein“.



Schritt 3 – Instanz Name, TCPIP Port 1433, SA Benutzer Passwort

Server installieren

OM
[OFFICE
MANAGEMENT]

In diesem Schritt wird eine SQL Server-Instanz für OM installiert.

Name der Server-Instanz:

Port, über welchen die Instanz erreichbar sein soll:

Passwort des SA-Benutzers:

abbrechen weiter

Legt den **Instanz** Namen für die Installation fest. Wir empfehlen Ihnen den von uns voreingestellten Wert zu übernehmen.

Für die Netzwerkfreigabe empfehlen wir den Port **1433** TCPIP. (**Bitte überschreiben und notieren**)

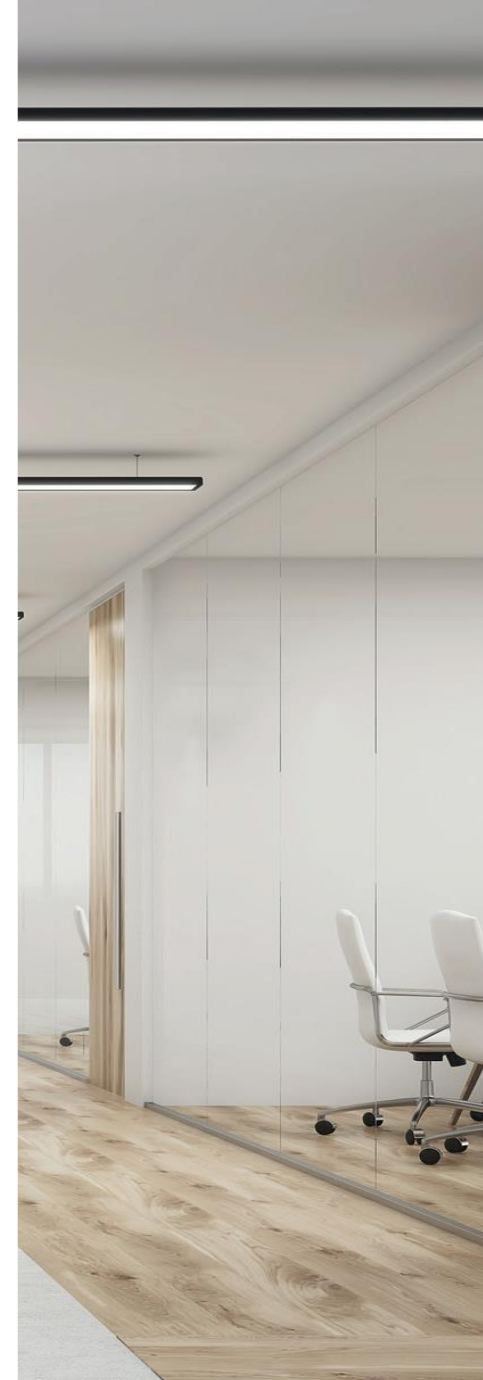
Bitte legen Sie ein **Passwort** für den **SA-Benutzer** fest (Server Administrator) und **notieren** Sie sich dieses.

Passwort-Kriterien:

- Mind. 8 Zeichen
- Groß- und Kleinbuchstaben
- Ziffer

Nach dem Klick auf **weiter** wird die Installation ausgeführt. Diese dauert ca. 3-5 Minuten. Bitte brechen Sie die Installation während dieser Zeit nicht ab.

Installation



Schritt 4 – Zugangsdaten für die Datenbank einrichten

Wir empfehlen Ihnen die von uns voreingestellten Werte für den **Datenbanknamen** und den **Datenbankbenutzer** zu übernehmen und lediglich ein Passwort zu vergeben.

Datenbank anlegen OM
[OFFICE
MANAGEMENT]

In diesem Schritt wird eine Datenbank für CYCOT OM erstellt.

Datenbankname:

DB-Benutzer für OM:

DB-Passwort für OM:

Bitte notieren Sie sich alle 3 Eingabewerte so, dass sie jederzeit auffindbar sind. Diese Werte werden für den Datenbankzugriff benötigt.

Mit Klick auf **weiter** wird die Installation abgeschlossen und die Datenbank entsprechend vorbereitet.

Klicken Sie anschließend auf **beenden**.

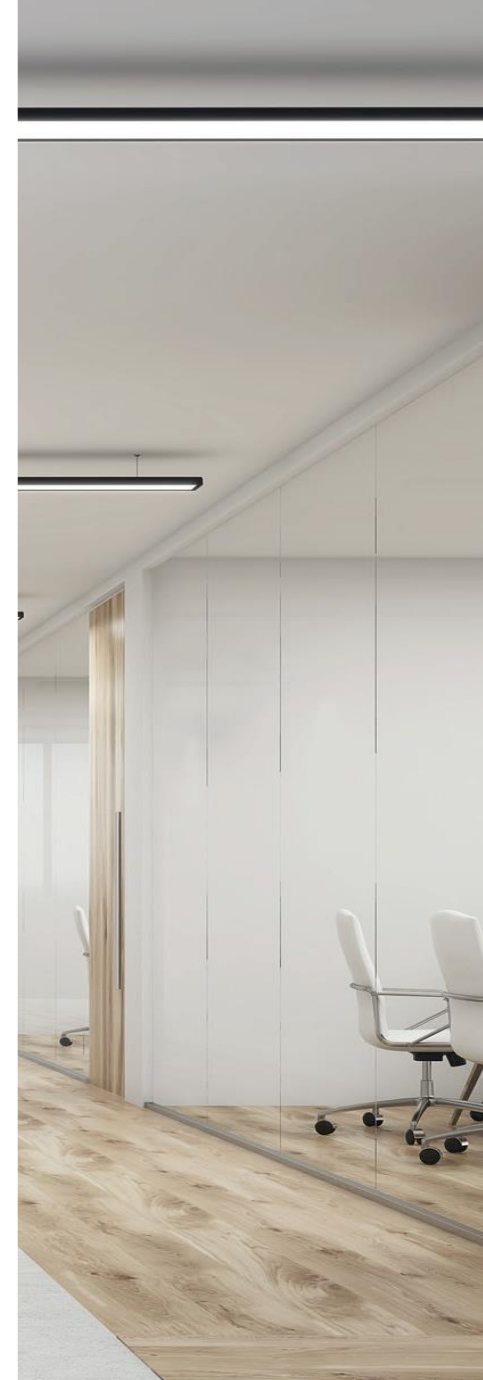
Die Installation des SQL-Servers ist nun abgeschlossen

Bitte legen Sie ein **Passwort** für den Datenbankzugriff fest.

Passwort-Kriterien:

- Mind. 8 Zeichen
- Groß- und Kleinbuchstaben
- Ziffer

Installation

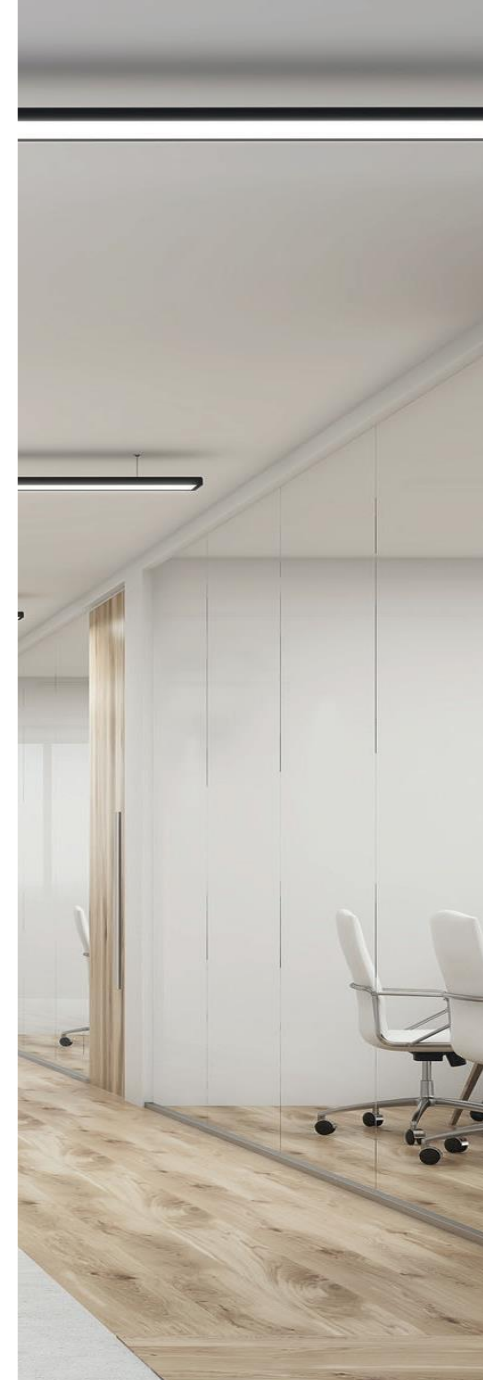


Firewall Freigabe

Schritt 5 – Firewall Freigabe (IT-Administrator)

Damit Sie innerhalb Ihres Büronetzwerks mit OM arbeiten können, muss der verwendete Port TCP/IP (siehe Schritt 3) in Ihrer Firewall freigegeben werden, damit Ihre Rechner nicht nur mit dem Server selbst kommunizieren können, sondern auch mit dem darauf installierten SQL-Server.

Kontaktieren Sie dazu gfs. Ihren IT-Administrator.



Schritt 6 – Verbinden von CYCOT OM mit der SQL-Datenbank

Beim ersten Start von CYCOT OM muss die Anwendung mit der Datenbank verbunden werden. Tragen Sie bitte die notierten Werte aus Schritt 5 wie folgt ein:

4. Testen Sie, ob sich CYCOT OM mit der Datenbank verbinden kann.

Wenn Sie keine positive Rückmeldung erhalten und die Verbindungsdaten korrekt eingetragen sind, dann handelt es sich um ein Netzwerkproblem, das Sie bitte mit Ihrem System-Administrator klären müssen. Wichtig ist, dass der entsprechende **Port** (Schritt 4) im lokalen Netzwerk erreichbar ist. (Siehe dazu auch Schritt 6)

1. **Geräte-/Servername***

Dieser setzt sich aus dem **Gerätenamen** (siehe auch weiter unten) des Servers und dem **Instanz Namen** zusammen und wird durch einen Backslash \ (AltGr+?) getrennt. Alternativ kann es sein dass Sie nur den Gerätenamen benötigen oder die IP-Adresse des Rechners verwenden müssen. Sie finden diesen wie folgt:

2. Tragen Sie hier die folgenden Werte ein:

- Datenbankname
- Benutzername
- Datenbank Passwort

Siehe dazu bitte auch Schritt 4 (Seite 4)

3. Tragen Sie hier den zentralen Speicherort ein bzw. wählen Sie diesen aus, den Sie in Ihrem Filesystem für CYCOT OM verwenden möchten. Dieser wird für das Speichern von Dateien, Dokumenten etc. und für die Vorlagen benötigt, die Sie mit CYCOT OM nutzen.

5. Wenn alle Daten korrekt eingetragen sind und der Verbindungstest erfolgreich war, dann klicken Sie bitte auf **OK**. CYCOT OM verbindet sich nun mit der Datenbank und startet anschließend.

*Wie finde ich den **Gerätenamen** des Server heraus, auf dem der SQL-Server installiert ist?

1. Klicken Sie auf dem Server/Rechner auf das **Windows-Symbol** und anschließend auf **Einstellungen** (Zahnrad-Symbol).
2. Klicken Sie auf **System** und anschließend links unten auf **Info**.

Gerätespezifikationen

Gerätename	testomsetups
Prozessor	AMD EPYC 7302P 16-Core Processor 3.00 GHz
Installierter RAM	16,0 GB

Datenbankverbindung herstellen

Kontakt

Für grundsätzliche Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung auch für Ihren IT-Administrator. (kostenfrei)

Sollten Sie Unterstützung bei der Installation und Konfiguration eines SQL-Servers benötigen, dann senden Sie uns bitte eine E-Mail an info@cycot.de oder rufen Sie uns an Tel: **0821 / 72039 0**. Wir werden einen Termin mit Ihnen vereinbaren und Sie dann per Fernwartung (TeamViewer) entsprechend unterstützen. Die Kosten betragen 120,- € pro Stunde. Die erste Stunde wird voll abgerechnet, danach im 30-Minuten-Takt.

OM ist ein Produkt der

CYCOT GmbH
Sterzinger Str. 3
86165 Augsburg

Telefon: **+49 (0)821 720 39-0**

E-Mail: info@cycot.de

Webseite: www.cycot.de

**MACHEN SIE NOCH
BESSER WAS SIE JEDEN
TAG ERFOLGREICH
MACHEN.**

