

# Systemvoraussetzungen für Tau-Office

## Hardwareanforderungen

	<b>Mindestanforderungen:</b>	<b>Empfohlen:</b>
<b>Installation auf lokalen Arbeitsplätzen</b>	CPU: Intel® Core i5™ oder AMD Ryzen™ 5 RAM: 8 GB RAM Bildschirm: 17" TFT (Mindest-Auflösung von 1920x1080)	CPU: Intel® Core i7™ oder AMD Ryzen™ 7 RAM: 16 GB RAM oder mehr Bildschirm: 19" TFT (Auflösung von 1920x1080 oder höher)
<b>Installation in einer Terminalserver- oder Citrixumgebung (Terminalserver)</b>	CPU: Intel® Xeon E-2278 oder vergleichbar ca. 1 Kern pro 4 Anwender RAM: 2 GB pro Anwender Festplatte: 2 GB für Programmverzeichnis und 500 MB pro Benutzerprofil	CPU: Intel® Xeon Silver 4216 oder besser ca. 1 Kern pro 4 Anwender RAM: 4 GB pro Anwender oder mehr Festplatte: 2,5 GB für Programmverzeichnis und 750 MB pro Benutzerprofil
		eigener Anwendungsserver nur für Tau-Office mit Anbindung an Microsoft Office wird empfohlen
<b>Remotedesktop</b>	Microsoft Remotedesktop: 8.1 oder höher bzw. vergleichbarer Citrix-Client Bandbreite pro Anwender: 250 kBit/s	Microsoft Remotedesktop: 10 oder höher bzw. vergleichbarer Citrix-Client Bandbreite pro Anwender: 500 kBit/s oder mehr
<b>Tau-Office Datenverzeichnis (Dateiserver)</b>	Festplatte: ca. 1 GB pro Jahr stark abhängig vom Nutzungsverhalten, Anwenderzahl und Fachbereich von Tau-Office	Festplatte: ca. 2 GB pro Jahr stark abhängig vom Nutzungsverhalten, Anwenderzahl und Fachbereich von Tau-Office
<b>SQL-Datenbanken (Datenbankserver)</b>	Systemvoraussetzungen des SQL-Servers erhalten Sie von Microsoft  Festplatte: ca. 500 MB pro Jahr abhängig vom Nutzungsverhalten, Anwenderzahl und Fachbereich von Tau-Office	Systemvoraussetzungen des SQL-Servers erhalten Sie von Microsoft  Festplatte: ca. 1 GB pro Jahr abhängig vom Nutzungsverhalten, Anwenderzahl und Fachbereich von Tau-Office

### Allgemeine Hinweise:

- Alle Server werden auch als virtuelle Maschinen unterstützt.
- Weitere Informationen zum SQL-Server: <https://www.microsoft.com/de-de/sql-server>
- Die benötigte Bandbreite der Remotedesktopverbindung ist abhängig von den Einstellungen, wie beispielweise Auflösung, Farbtiefe, lokalen Ressourcen und Drucker, sowie optische Merkmale und visuelle Komponenten. Ebenso spielen auch noch andere Dienste, welche die Netzwerkleitung verwenden, eine entscheidende Rolle bei der freien Kapazität und der Latenz. Beachten Sie, dass serverseitig der Upload die maximale Bandbreite vorgibt.
- Notwendige Drittprogramme zum Betrieb mit Tau-Office, wie der SQL-Server bzw. RemoteDesktop, arbeiten am besten mit deren Standardeinstellungen zusammen. Sollten Sie spezielle Einstellungen verwenden, müsste die Kompatibilität in Bezug auf Tau-Office im Vorfeld geklärt werden
- Alle Anforderungen beziehen sich auf Tau-Office, sollten weitere Anwendungen auf den Servern laufen, müssen diese Systemanforderungen ebenso berücksichtigt werden.
- NAS-Geräte und VPN-Verbindungen werden aus Performancegründen nicht empfohlen.

## Softwareanforderungen

Hinweis: Beachten Sie bitte den Microsoft Support Lifecycle der unten aufgeführten Produkte. Falls nicht anders aufgeführt, wird Tau-Office spätestens nach dem offiziellen Supportende die Unterstützung für das Produkt einstellen. Sie finden eine Übersicht auf den offiziellen Microsoftseiten oder auf unserem Wiki: <https://wiki.rocom.de>

## Betriebssystem\*

(Windows Server auch in Microsoft Terminalserver und Citrix Umgebungen)

	Tau-Office 2021	Tau-Office 2022	Tau-Office 2023
Windows 10 / Windows 11	✓	✓	✓
Windows Server 2012(R2)	✓	✓	-
Windows Server 2016 / 2019	✓	✓	✓
Windows Server 2022	-	✓	✓

\* alle Betriebssysteme in 32-Bit oder 64-Bit, beachten Sie bitte das unterschiedliche Supportende der einzelnen Windows Editionen

## Datenbanken

(auch kostenlose Express-Versionen möglich)

	Tau-Office 2021	Tau-Office 2022	Tau-Office 2023
MS SQL-Server 2014 SP3 / 2016 SP2 / 2017 / 2019	✓	✓	✓
MS SQL-Server 2022	-	✓	✓
Verbindungstreiber: SQL Server	✓	✓	✓
Verbindungstreiber: Native Client 11.0	✓	✓	✓

## Software

	Tau-Office 2021	Tau-Office 2022	Tau-Office 2023
Access 2016 Vollversion oder Access 2016 Runtime	✓	✓	✓
Access 2019 Vollversion oder Access 365 Runtime	✓	✓	✓
.NET Framework 4.8	✓	✓	✓
.NET Desktop Runtime 5.0.8	✓*	✓	-
.NET Desktop Runtime 6.0.3	-	✓	✓
Windows Powershell 5.1	-	-	✓

\*ab Version 15.12.2021

Hinweis: bitte prüfen Sie im Vorfeld, ob andere Versionen von Microsoft Access auf dem Rechner bzw. Server installiert sind, da mehrfache Installation von Access in unterschiedlichen Versionen meistens Probleme verursachen.

## Schnittstellen zu MS Word, MS Excel\*

	Tau-Office 2021	Tau-Office 2022	Tau-Office 2023
Microsoft Office 2016 / 2019 / 2021 und Office 365	✓	✓	✓

\* alle Microsoft Office Versionen ausschließlich in 32-Bit

Sie benötigen weitere Informationen? Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns einfach eine E-Mail.