

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Tim 2024 – Datenbankserver

HARDWAREVORAUSSETZUNGEN

HAUPTSPEICHER/PROZESSOR

- > Min. 32 GB RAM
- > Mindestens Intel I7 oder vergleichbar
- > AVX-Unterstützung (Advanced Vector Extensions)

FESTPLATTENBEDARF

Der Festplattenbedarf hängt von der Anzahl der Projekte, der Komplexität der Elemente sowie der Anzahl an Plänen ab.

Generell gelten folgende Richtlinien:

- > ca. 0,5 MB / Decken- oder Wandelement
- > ca. 1,0 MB / Konstruktives Fertigteil
- > ca. 1,0 MB / Elementplan

HINWEIS: Die Größe des Hauptspeichers richtet sich insbesondere nach der Größe der Datenbank. Es sollte dem Server immer möglich sein, die Daten der Benutzenden im Hauptspeicher zu behalten, um die Datenbankabfragen zu optimieren.

SOFTWAREVORAUSSETZUNGEN

HINWEIS:

Beachten Sie die Mindestsystemvoraussetzungen von Microsoft für die Anwendungen.

- > Microsoft SQL Server
- > Microsoft Reporting Services
- > .Net Runtime 4.8 (wird ggf. mit Tim installiert)

SERVERBETRIEBSSYSTEME

- > Microsoft Windows Server 2016
- > Microsoft Windows Server 2019
- > Microsoft Windows Server 2022
- > Jeweils Deutsch oder Englisch

MICROSOFT SQL VERSIONEN

- > Microsoft SQL Server Standard 2017
- > Microsoft SQL Server Standard 2019
- > Jeweils Deutsch oder Englisch

MICROSOFT REPORTING SERVICES

Entsprechende Version zur Microsoft SQL Server Version.



SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Tim 2024 – Applikationsserver

Auf dem Applikationsserver wird neben dem Standardprogramm noch folgende Tim Software installiert:

- > Tim Administrator: Tim Administrationsprogramm
- > Tim App Service: Regelt den Zugriff der Benutzenden auf die Datenbank
- > Tim Importservice: Importiert automatisch Daten in Tim

Optional (je nach Lizenzumfang):

- > Tim Integrationsservice: Für webservicebasierten Datenaustausch mit anderen Systemen
- > Tim PTS Service: Für die Integration des PTS Service zur automatischen Prüfung der Produzierbarkeit von Bewehrung.

HARDWAREVORAUSSETZUNGEN

HAUPTSPEICHER/PROZESSOR

- > Min. 16 GB RAM
- > Mindestens Intel I7 oder vergleichbar
- > AVX-Unterstützung (Advanced Vector Extensions)

NETZWERK

- > Der Applikationsserver darf kein Domaincontroller sein.
- > Der Applikationsserver darf nur eine Netzwerkkarte besitzen.
- > Der Applikationsserver muss im selben Netzwerk wie der Datenbankserver sein und mit diesem via LAN (Gigabit-Netzwerk) verbunden sein.

SOFTWAREVORAUSSETZUNGEN

HINWEIS:

Beachten Sie die Mindestsystemvoraussetzungen von Microsoft für die Anwendungen.

- > Microsoft SQL Server
- > Microsoft Reporting Services
- > .Net Runtime 4.8 (wird ggf. mit Tim installiert)

SERVERBETRIEBSSYSTEME

- > Microsoft Windows Server 2016
- > Microsoft Windows Server 2019
- > Microsoft Windows Server 2022
- > Deutsch oder Englisch

MICROSOFT SQL VERSIONEN

- > Microsoft SQL Server Standard 2017
- > Microsoft SQL Server Standard 2019
- > Deutsch oder Englisch

MICROSOFT REPORTING SERVICES

Entsprechende Version zur Microsoft SQL Server Version.



SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Tim 2024 – Client

HARDWAREVORAUSSETZUNGEN

HAUPTSPEICHER/PROZESSOR

- > Min. 8 GB RAM
- > Mindestens Intel I7 oder vergleichbar
- > AVX-Unterstützung (Advanced Vector Extensions)

FESTPLATTENBEDARF

Der Festplattenbedarf ist gering, da nur das Tim Anwendungsprogramm installiert ist.

GRAFIKKARTE

- > Es wird eine separate Grafikkarte (mindestens 2 GB Hauptspeicher) empfohlen.
- > Die Grafikkarte muss DirectX 11 (oder höher) unterstützen.

NETZWERK

Anbindung direkt via LAN-Verbindung (Gigabit-Netzwerk) mit dem Datenbankserver und dem Verzeichnis für externe Dateien.

HINWEIS: Die Tim Clients müssen in derselben Domäne eingerichtet sein wie die Server.

SOFTWAREVORAUSSETZUNGEN

BETRIEBSSYSTEM

- > Microsoft Windows 10, 64 Bit, Deutsch oder Englisch
- > Microsoft Windows 11, 64 Bit, Deutsch oder Englisch
- > .Net Runtime 4.8 (wird ggf. mit Tim installiert)

OPTIONAL:

- > Internet Information Server
- > Installation gemäß Tim Installationsanleitung

