

PDM Studio 2023 (MP 3 und höher) – Systemvoraussetzungen

PDM Studio Server

Betriebssystem:

- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022

Hinweis: Der Lizenzserver für PDM Studio läuft nicht unter Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2. Wenn eines dieser beiden Betriebssysteme für den PDM Studio Server gewählt wird, muss der Lizenzserver in jedem Fall auf einem separaten Rechner mit einem höheren Betriebssystem als Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 installiert werden.

.NET Framework:

- 4.8 (oder höher)

RAM:

- Mindestanforderungen 8 GB (min. 16 GB ist empfohlen)

CPU:

- 64-Bit-Prozessor mit vier Kernen und mindestens 2 GHz ist mindestens erforderlich

SQL Server:

- Microsoft SQL Server 2014
- Microsoft SQL Server 2016
- Microsoft SQL Server 2017
- Microsoft SQL Server 2019
- Microsoft SQL Server 2022

Hinweis: Die Microsoft SQL Server Express Edition wird für Multiuser-Umgebungen NICHT empfohlen.

In Umgebungen mit zu erwartender hoher Systemlast (z.B.: > 10 Clients + sehr große CAD-Baugruppen) kann es von Vorteil sein, den PDM Studio Server und den SQL Server auf verschiedenen Computern laufen zu lassen. Wenn Sie hier unsicher sind, wenden Sie sich bitte an den technischen Support für eine auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Empfehlung.

Wenn es einen separaten Computer gibt, auf dem SQL Server nur für PDM Studio läuft (was empfohlen wird), sollte er mindestens 8 GB (16 GB oder mehr empfohlen) Arbeitsspeicher und einen 64-Bit-Prozessor mit vier Kernen haben. Wenn auf dem SQL Server-Computer andere Datenbanken laufen, muss genügend freier Speicherplatz vorhanden sein, um auch die PDM Studio-Datenbank zu hosten (auch hier mindestens 8 GB).

CAD Partner Licensing Server 2023

Unterstützte Betriebssysteme:

- Windows 10
- Windows 11
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022

PDM Studio Datenspeicher:

Es wird empfohlen, die Daten auf demselben Computer zu speichern, auf dem der PDM Studio Server läuft.

Der benötigte Speicherplatz für den PDM Studio Datenspeicher hängt von der individuellen Datenmenge des PDM Studio Datenspeichers ab. In jedem Fall muss immer genügend freier Speicherplatz (mindestens 25% des aktuellen Festplattenspeicherplatzes) vorhanden sein, damit der PDM Studio Datenspeicher erweitert werden kann.

PDM Studio Client

In der Regel empfiehlt es sich, die Anforderungen der jeweiligen CAD-Anwendung zu übernehmen.

Betriebssystem:

- Windows 10 x64
- Windows 11 x64

RAM:

- Mindestanforderung 8 GB RAM (min. 16 GB empfohlen)

Automation Server

Der Automation Server sollte in der Regel auf einem von den Clients getrennten Rechner mit den Empfehlungen für eine PDM Studio Client (s.o.) laufen.

Soll er bestimmte CAD-Aufgaben (z.B. Solid Edge Speichern unter, Solid Edge Drucken) ausführen, muss das entsprechende CAD-System (z.B. Solid Edge) korrekt installiert, funktionstüchtig und lizenziert sein. Aus diesem Grund werden hier kein Windows Server Betriebssystem und keine Server Hardware empfohlen, da die Funktionalität der jeweiligen CAD-Software dort eingeschränkt sein kann.

Betriebssystem:

- Windows 10 x64
- Windows 11 x64

RAM:

- Mindestanforderung 8 GB RAM (min. 16 GB empfohlen)