Systemvoraussetzungen

Minimale System-Voraussetzungen

Im Falle einer kombinierten Installation von Webdesk und dem Datenbank-Server auf einem System, gelten folgende Mindestvoraussetzungen für die Systemressourcen:

- aktuelle CPU (mind. 4 Kerne)
- 8 GB RAM
- 40 GB freier Speicherplatz auf der Festplatte

Software-Voraussetzungen

- Java 17 (z.B. Eclipse Temurin)
- Servlet-Container Apache Tomcat 9

Beim Betrieb als Docker-Image sind Java und Tomcat bereits im Image enthalten.

Unterstützte Betriebssysteme

- Linux (64 Bit) - das Docker-Image von Webdesk basiert auf AlmaLinux 9; weitere aktuelle Linux-Distributionen mit Java 17 sind ebenfalls möglich
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022

Betrieb von Webdesk

Webdesk EWP kann auf folgende Arten betrieben werden:

- **Klassische Installation** auf einem Linux- oder Windows-Server mit Tomcat
- **Docker:** Betrieb als Docker-Image (Tomcat 9 mit Java 17)
- **Kubernetes:** Betrieb der Docker-Images in einem Kubernetes-Cluster

Datenbank Server

Microsoft SQL Server wird in den Versionen 2016, 2017, 2019 und 2022 unterstützt, wobei auch die Express Edition unterstützt wird.

Weitere mögliche DB-Server:

- MySQL / Maria DB
- Oracle

> NOTIZ
> DB2 wird nicht mehr unterstützt.