

Hard- und Softwarevoraussetzungen

Folgende Datenbankmanagementsysteme werden unterstützt:

- Firebird 2.5, 3.0
- Microsoft® SQL Server 2016, 2017, 2019, 2022

Für Datenbank: Firebird

Netzwerkserver-Betriebssystem	DBMS-Version	Datenbanklizenz	Empfohlene Hardware
Windows Server 2016 ¹ Windows Server 2019 Windows Server 2022 Windows Server 2025	Firebird 2.5 Firebird 3.0 32- u. 64-bit	Open Source, frei verfügbar, keine DBMS-Lizenzkosten	INTEL Core/XEON (oder vergleichbar) der aktuellen oder vorherigen Generation, abhängig vom zu verwaltenden Datenvolumen 8 GB RAM, abhängig vom zu verwaltenden Datenvolumen auch mehr SSD Massenspeicher in RAID Konfiguration Freier Massenspeicher mind. 10 GB - abhängig vom Datenvolumen entsprechend mehr
Ethernet Netzwerk >=100 MBit/s ¹ Bei Verwendung der ZMS-Kopplung mit Client-Zertifikat wird mindestens Windows Server 2019 benötigt			

Firebird unter Linux wird als DBMS nicht unterstützt!

Arbeitsstation/Client	Unterstütztes Betriebssystem/Version	CPU	Freier Hauptspeicher	Freier Massenspeicher
Bildschirmauflösung mind. 1920x1080 Drucker >=100 MBit/s Ethernet	Windows 10 (alle Versionen) Windows 11 (alle Versionen)	INTEL Core i3 oder schneller	4 GB Empfehlung: 8 GB und mehr	10 GB Während der Installation werden zusätzlich ca. 1 GB benötigt. Bei Einzelplatz abhängig vom Datenvolumen entsprechend mehr
Hinweise	Es muss der 32-bit Datenbankclient von Firebird verwendet werden (bei Client-Installation über das Drägerware Setup bereits enthalten). Nähere Supportinformationen zum Betriebssystem unter: http://www.microsoft.com/lifecycle Windows Embedded/IoT Varianten werden nicht unterstützt			

Für Datenbank: MS-SQL Server

Zur Verwendung der Drägerware Werkstatt Software mit Produkten für das Datenbanksystem MS-SQL Server wird die Drägerware 9000 oder die kostenpflichtige MS-SQL Server DBMS Komponente benötigt. Der Auftraggeber muss zudem über einen kompetenten Datenbankadministrator für MS-SQL verfügen, der unter anderem zur Installation nach Absprache zur Verfügung steht.

Netzwerkserver-Betriebssystem	DBMS-Version	Datenbanklizenz	Empfohlene Hardware
Entsprechend Herstellerangaben	MS-SQL 2016, 2017, 2019, 2022	Kommerzielle Version, es entstehen zusätzliche Kosten für Datenbanklizenzen; abhängig von den Bedingungen des Herstellers	Entsprechend Herstellerangaben

Arbeitsstation / Client	Anforderungen entsprechend Hardwarevoraussetzungen, zusätzliche/abweichende Anforderungen
Zusätzliche Anforderung: MS-SQL Datenbank Client	<p>Auf den Clients muss der MS-SQL ODBC Treiber in Version 18, 17 oder 13 installiert sein.</p> <p>Alternativ kann der MS-SQL Native Client verwendet werden, dies entfällt jedoch voraussichtlich ab Version 2026.x.</p>