

Systemanforderungen für Server und Workstation PRODAT SQL

Die Anforderungen, die das ERP-System PRODAT SQL an Server und Netzwerk stellt, richten sich sowohl nach der Anzahl der aktiv arbeitenden Nutzer als auch nach dem Funktionsumfang der installierten Module.

1. Server als reine Windows-Lösung

- Betriebssystem: Windows Server 2012 r2 aufwärts
- CPU: Quad-Core 64 Bit (empfohlen Xeon)
- RAM: mind 12 GiB, empfohlen 24 GiB
- Netzwerk: 1 Gbit (mind. 100 Mbit)
- mind. RAID 1 empfohlen
- Speicherplatz nach Abstimmung und Installationsumfang mind 500 GiB

2. Windows als File- und Dienstserver, Linux als Datenbankserver

- Windows-Server kann geringer ausgelegt werden, als in Punkt 1 beschrieben (i7 Prozessor).
- Linux-System:
 - Distribution: Debian u.a. (in Abstimmung)
 - CPU, RAM, Netzwerk und RAID identisch zu Punkt 1
 - Speicherplatz für Datenbank mind. 200 GiB (DMS liegt auf Windows)

3. Workstation

- Betriebssystem: Windows 7 aufwärts
- CPU und RAM entsprechend typischen Bürorechnern (4 GiB Ram)
- Netzwerk: 1 Gbit (mind. 100 Mbit)
- Speicherplatz nicht relevant, keine lokalen Daten

4. Virtualisierungen

- Virtualisierungen sind möglich. Dies betrifft die komplette Serverinfrastruktur

5. Serverkonfiguration beachten!

- Separates Dokument (Virens Scanner, Firewall usw.)

Andere Hardware (empfohlen, Auszug/Bsp.)

- Dokument- und Etikettendrucker:
 - Drucker Brother QL-580N, Etiketten zB von Brother DK-11204, 17x54 mm
- Scanner:
 - Fujitsu FI-6110, 6130, 7030
 - Utax Multifunktionsgeräte mit Dokumenteneinzug
- Barcode-Scanner:
 - Datalogic Magellan 1100I
 - Honeywell Voyager