

**SW3** ist ein **datenbankbasierendes** Warenwirtschaftssystem.

Daher variieren die für ein komfortables Arbeiten notwendigen Hardwareanforderungen, je nach Größe der verwendeten Datenbank, und Anzahl der eingesetzten Arbeitsstationen.

Weiters muss man zwischen Eincomputerlösungen (Server und Client befinden sich auf dem selben PC), und Mehrplatzlösungen differenzieren.

Bei einer örtlichen Trennung von Server und Kassen, ist vor allem die Anbindung an das Internet von großer Bedeutung, da über dieses VPN-Tunnel für den Datentransfer aufgebaut werden. Hier ist eine ISDN-Leitung sicherlich das Minimum.

Die folgende Tabelle soll Ihnen einen kleinen Überblick über die durchschnittlichen Anforderungen, in modellhaften Szenarien, geben.

• **Einplatzlösung**

Client und Server auf einem Computer	kleine Datenbank bis 300 Artikel bis 5 Mitarbeiter kein Touchscreen	große Datenbank ab 300 Artikel mehr als 5 Mitarbeiter Verkauf über Touchscreen
Anforderung	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prozessor(CPU): 300 MHz</li> <li>○ Speicher(RAM): 128 MB</li> <li>○ Festplatte (HD): 1 GB freier Festplattenspeicher</li> <li>○ CD-Laufwerk : Ja</li> <li>○ Monitor: 800 x 600</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prozessor(CPU): 1000 MHz</li> <li>○ Speicher(RAM): 256 MB</li> <li>○ Festplatte (HD): 2 GB freier Festplattenspeicher</li> <li>○ CD-Laufwerk : Ja</li> <li>○ Monitor: 1024 x 768</li> </ul>

• **Zweiplatzlösung**

Client und Server sind im Lokalen Netzwerk (kein Internet)	Kassa	Server
Anforderung bei wenigen Verkaufsvorgängen und ohne Touchscreen 1 x täglich Datentransfer (Kassenabschluss)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prozessor(CPU): 300 MHz</li> <li>○ Speicher(RAM): 128 MB</li> <li>○ Festplatte (HD): 1 GB freier Festplattenspeicher</li> <li>○ CD-Laufwerk : Ja</li> <li>○ Monitor: 800 x 600</li> <li>○ Netzwerkkarte: 10 Mbit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prozessor(CPU): 500 MHz</li> <li>○ Speicher(RAM): 256 MB</li> <li>○ Festplatte (HD): ab 2 GB freier Festplattenspeicher</li> <li>○ CD-Laufwerk : Ja</li> <li>○ Monitor: 800 x 600</li> <li>○ Netzwerkkarte: 10 Mbit</li> </ul>
Anforderung bei vielen Verkaufsvorgängen mit Touchscreen mehrmals täglich Datentransfer (Kassenabschluss)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prozessor(CPU): 1000 MHz</li> <li>○ Speicher(RAM): 256 MB</li> <li>○ Festplatte (HD): 1 GB freier Festplattenspeicher</li> <li>○ CD-Laufwerk : Ja</li> <li>○ Monitor: 1024 x 768</li> <li>○ Netzwerkkarte: 100 Mbit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prozessor(CPU): 500 MHz</li> <li>○ Speicher(RAM): 256 MB</li> <li>○ Festplatte (HD): ab 2 GB freier Festplattenspeicher</li> <li>○ CD-Laufwerk : Ja</li> <li>○ Monitor: 1024 x 768</li> <li>○ Netzwerkkarte: 100 Mbit</li> </ul>

- **Mehrplatzlösung**

Client und Server sind an mehreren Standorten VPN-Tunnel über Internet	Kassa	Server
Anforderung bei wenigen Verkaufsvorgängen und ohne Touchscreen 1 x täglich Datentransfer (Kassenabschluss)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prozessor(CPU): 300 MHz</li> <li>○ Speicher(RAM): 128 MB</li> <li>○ Festplatte (HD): 1 GB freier Festplattenspeicher</li> <li>○ CD-Laufwerk : Ja</li> <li>○ Monitor: 800 x 600</li> <li>○ Netzwerkkarte: 100 Mbit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prozessor(CPU): 1000 MHz</li> <li>○ Speicher(RAM): 512 MB</li> <li>○ Festplatte (HD): ab 2 GB freiem Festplattenspeicher</li> <li>○ CD-Laufwerk : Ja</li> <li>○ Monitor: 800 x 600</li> <li>○ Netzwerkkarte: 100 Mbit</li> </ul>
Anforderung bei vielen Verkaufsvorgängen mit Touchscreen mehrmals täglich Datentransfer (Kassenabschluss)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prozessor(CPU): 1000 MHz</li> <li>○ Speicher(RAM): 256 MB</li> <li>○ Festplatte (HD): 1 GB freier Festplattenspeicher</li> <li>○ CD-Laufwerk : Ja</li> <li>○ Monitor: 1024 x 768</li> <li>○ Netzwerkkarte: 100 Mbit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prozessor(CPU): 1000 MHz</li> <li>○ Speicher(RAM): 512 MB</li> <li>○ Festplatte (HD): ab 2 GB freier Festplattenspeicher</li> <li>○ CD-Laufwerk : Ja</li> <li>○ Monitor: 1024 x 768</li> <li>○ Netzwerkkarte: 100 Mbit</li> </ul>

Wir empfehlen auch eine regelmäßige Sicherung der Datenbank auf dem Server, was wiederum je nach Einsatzgebiet unserer Warenwirtschaftslösung, durch einfaches Brennen einer Datenbanksicherung auf CD, bis hin zu komplexen, automatisierten Bandsicherungen geschehen kann.

Dieses ist im Einzelfall zu entscheiden, und sollte auf jeden Fall mit Ihrem Hardwarepartner besprochen werden.