



# tms Handel

DAS WARENWIRTSCHAFTSSYSTEM  
FÜR DEN ERFOLGREICHEN TEILEHANDEL

## HARDWAREANFORDERUNGEN

Stand: August 2023

**TOPMOTIVE**

Server-Beispielkonfiguration	
<b>Prozessor</b>	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz
<b>Arbeitsspeicher</b>	16 GB
<b>Festplatten</b>	SATA / SAS / SSD Je nach Betriebsgröße sollte ca. 50 GB für das WWS reserviert werden. Zusätzlich wird empfohlen ein RAID-System einzusetzen, z.B. RAID1 (Spiegelung).
<b>Netzwerkkarte</b>	100 / 1000 MBit
<b>Betriebssystem Server</b>	Es ist ein Windows-Betriebssystem erforderlich. Als Mindestvoraussetzung sollte ein Windows Server 2012 eingesetzt werden. Aus Sicherheitsgründen wird jedoch empfohlen ein aktuelles Betriebssystem einzusetzen, damit die Versorgung mit Sicherheits-Updates auch gewährleistet ist.

PC-Beispielkonfiguration	
<b>Prozessor</b>	Intel Core i5
<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB (Mindestvoraussetzung)
<b>Festplatten</b>	SATA (z.B. 1 TB) / SSD (z.B. 256 GB)
<b>Netzwerkkarte</b>	100 / 1000 MBit
<b>Betriebssystem Server</b>	Als Mindestvoraussetzung für das Betriebssystem gilt Windows 7(Professional). Aus Sicherheitsgründen wird jedoch empfohlen ein aktuelles Betriebssystem einzusetzen, damit die Versorgung mit Sicherheits-Updates auch gewährleistet ist.

## Drucker

Es werden Drucker aller gängigen Drucker-Hersteller (HP, Kyocera, Brother, RICOH) unterstützt. Es können sowohl Laser- als auch Tinten-Strahl-Drucker eingesetzt werden. Bei Bedarf kann man auch Nadel-Drucker aus TMS-HANDEL ansprechen.

### Beispiel-Drucker:

<b>Beleg-Drucker</b>	Kyocera ECOSYS P2040dn (Laser-Drucker)
<b>Barquittungs-Drucker</b>	Star TSP100 (Thermo-Drucker) (Bei abweichenden Modellen ist eine Rücksprache mit unserem Support-Team erforderlich)
<b>Etiketten-Drucker</b>	Citizen CL-S521 (Thermo-Drucker) (Bei abweichenden Modellen ist eine Rücksprache mit unserem Support-Team erforderlich)

## Datensicherung

Es wird empfohlen regelmäßige (automatische) Sicherungen zu erstellen. Diese lassen sich z.B. mit externen Festplatten oder NAS-Storage-Systemen realisieren. Optional besteht auch die Möglichkeit die Daten in einem Cloud-System zu sichern.

## Viren-Scanner

Wir empfehlen an den Client-Pcs und dem Server eine Viren-Scanner-Software zu installieren (es sollte sich hierbei schon um eine Business-Lösung handeln), z.B.

<https://www.eset.com/de/business/kleinunternehmen/>