



Systemvoraussetzungen (Stand: 07.02.2012)

Zur Nutzung der TopM - Software wird folgende Systemumgebung vorausgesetzt:

Personal Computer

Komponenten	Arbeitsstation	Server
Prozessor:	ab 1,5 Ghz	ab 2,5 Ghz (Multicore empfohlen)
Arbeitsspeicher:	ab 1 GB	ab 2 GB (min. 4 GB ab 10 Clients)
Festplatte:	min. 10 GB freier Speicherplatz	min. 100 GB freier Speicherplatz
Grafikkarte:	min. DirectX 9 kompatible Grafikkarte mit min. 128 MByte Speicher	min. DirectX 9 kompatible Grafikkarte mit min. 128 MByte Speicher
CD-Rom:	empfehlenswert, nicht unbedingt notwendig	min. 24-fach
Bildschirm:	ab 15" (min. 1024 x 768) PPS6: ab 19" (min. 1280 x 768)	ab 15" (min. 1024 x 768)
Netzwerk:	RJ45-Verkabelung mit min. 100 Mbit/s ¹	RJ45-Verkabelung mit min. 100 Mbit/s
Internetzugang:	ISDN oder DSL	ISDN oder DSL
Betriebssystem:	*Win2000, WinXP, WinVista, Win7	*Win2000, WinXP Pro ² , Win2003, Win2008, Linux mit Samba ³

¹ bei ASP-Einwahl (Lokal oder ASP-Hosting) kann auch ein stabiles WLAN mit min. 54 Mbit/s eingesetzt werden.

² kann nur 10 gleichzeitige Verbindungen managen; ³ kann nicht als TopM-ASP-Server eingesetzt werden

*alle Betriebssysteme werden mit 32-Bit und 64-Bit unterstützt

Unterstützte Kassenskomponenten (nur für EH5, D4p, SAN6)

Bondrunder:	Epson von Typ "TM-U220", "TM-U950", "TM-T88" (Andere Epson-Bondrunder bitte erfragen)
Kassenlade:	Zum Anschluss an obige Drucker
Barcodescanner:	Metrologic vom Typ "MS-9520", "MS-9540", "MS 9535 BT Memory"
Kundendisply:	Epson vom Typ „DM-D110“, „DM-D210“
Magnetkartenleser:	Cherry-Tastaturen vom Typ "G80-8113", "G81-8000", "G86-61411"
Kartenleser für KVK:	„Orga HML 5010“, „Orga 920M“, Cherry-Tastaturen vom Typ "G80-1502", "G87-1504"
Touchscreen:	ab 15" (min. 1024 x 768) mit Touchscreenfunktionalität z.B. "Elo/Tyco LCD1515L"

Sonstige Voraussetzungen

Zum Versand von E-Mails:	Microsoft Outlook, Mozilla Thunderbird, Tobit ab Version 9.0
Faxsoftware:	AVM Fritz!Fax (ohne Rufnummernübergabe), Tobit ab Version 9.0
Office-Anwendungen:	Microsoft Office ab Version 97 (Der Einsatz von Office 2010 ist nur eingeschränkt möglich)
Telefon-Anbindung:	TAPI 2.0 Schnittstelle
Zusätzlich bei Lokaler Installation:	Freischaltung von Port 21 für FTP-Programmupdate Funktionierende Datensicherung z.B. externe Festplatte o. Ä.
Zusätzlich beim Betrieb eines lokalen ASP-Servers:	Freischaltung von den Ports 30002, 30003, 30010 und Weiterleitung (Portforwarding) an den lokalen Server Statische IP-Adresse oder funktionierender DynDNS-Zugang am Standort des lokalen ASP-Servers

Empfohlene Internet-Verbindung bei ASP-Einwahl

ISDN	bis max. 3 Arbeitsplätze*(nicht empfohlen wegen fehlender Flatrate)
DSL 1000 kbit/s	bis max. 5 Arbeitsplätze*
DSL 1500 kbit/s	bis max. 7 Arbeitsplätze*
DSL 2000 kbit/s	bis max. 10 Arbeitsplätze*
DSL 3000 kbit/s	bis max. 15 Arbeitsplätze*
DSL 6000 kbit/s	bis max. 20 Arbeitsplätze*

*Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Werte nur Empfehlungen sind und die tatsächlich einzusetzenden Arbeitsplätze abweichen können.

Drucker

Grundsätzlich kann jeder Drucker mit einem gültigen Windowstreiber angesprochen werden. Die Drucksteuerung wird bei diesen Druckern vom Betriebssystem übernommen und ist damit unabhängig von der eingesetzten Anwendersoftware. Ausnahmen sind die Bondrunder und einige Etikettendrucker.

Bitte bei Bon- bzw. Etikettendruckern vorab dringend die Kompatibilität bei TopM erfragen!



TopM Software GmbH
Albert-Einstein-Straße 1 – 1a
D-86399 Bobingen

Telefon: 0 82 34 / 96 52-0
Telefax: 0 82 34 / 96 52-49