TopM Software GmbH
Systemvoraussetzungen
Stand: 23.08.2017

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 4 GB
Festplatte:	min. 10 GB freier Speicherplatz	min. 100 GB freier Speicherplatz
Bildschirm:	ab 19" (min. 1280 x 768)	ab 15" (min. 1024 x 768)
Netzwerk:	min. 100 Mbit/s[1]	min. 100 Mbit/s
Internetzugang:	DSL bei ASP-Einwahl	min. DSL für ASP-Einwahl und Programmupdates
Betriebssystem:	*Win10, Win 8.1, Win8, Win7, WinVista	*Server 2016, Server 2012 R2, Server 2012, Server 2011 (Home / SBS), Server 2008 R2, Win10[2], Win8[2], Win7[2]

[1] bei ASP-Einwahl (Lokal oder ASP-Hosting) kann auch ein stabiles WLAN mit min. 54 Mbit/s eingesetzt werden.
[2] nur bis max. 3 Arbeitsplätze
*alle Betriebssysteme werden mit 32-Bit und 64-Bit unterstützt

Unterstützte Kassenkomponenten (nur für elius6, san6)

Bondrucker:	Epson von Typ "TM-U220", "TM-U950", "TM-T88" (Andere Epson-Bondrucker bitte erfragen)
Kassenlade:	Zum Anschluss an obige Drucker
Barcodescanner:	Metrologic vom Typ "MS-9520", "MS-9540", "MS 9535 BT Memory"
Kundendisplay:	Epson vom Typ „DM-D110", „DM-D210"
Kartenleser für KVK:	„Orga HML 5010", "Orga 920M", Cherry-Tastaturen vom Typ "G80-1502", "G87-1504"
Touchscreen:	ab 18,5" (min. 1366 x 768) mit Touchscreenfunktionalität z.B. "Elo/Tyco LCD1919L"

Sonstige Voraussetzungen

Zum Versand von E-Mails:	Microsoft Outlook, Mozilla Thunderbird, Tobit ab Version 9.0, TopM Emailer
Faxsoftware:	AVM Fritz!Fax (ohne Rufnummernübergabe), Tobit ab Version 9.0
Office-Anwendungen:	Microsoft Office ab Version 2007 (auch Office 365, sofern als Desktopversion installiert, Klick-und-Los Versionen werden nicht unterstützt)
Telefon-Anbindung:	TAPI 2.0 Schnittstelle
Zusätzlich bei Lokaler Installation:	Freischaltung der Ports 21, 80 und 443 eingehend für Programmupdate Funktionierende Datensicherung z.B. externe Festplatte o. Ä.
Zusätzlich beim Betrieb eines lokalen ASP-Servers:	Freischaltung von den Ports 30002-30010 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

DSL 768 kbit/s	Bis max. 3 Arbeitsplätze
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 Bondrucker und einige Etikettendrucker.
Bitte bei Bon- bzw. Etikettendruckern vorab dringend die Kompatibilität bei TopM erfragen!

TopM Software GmbH
Albert-Einstein-Straße 1 – 3
D-86399 Bobingen
Telefon: 0 82 34 / 96 52-0
Telefax: 0 82 34 / 96 52-49