

Hardware und Software Voraussetzungen für TecLocal 3.0

Zur Arbeit mit dem TecLocal in der Einzelplatzinstallation für Besteller dient ein handelsüblicher PC mit den unten in Tabelle 1 aufgeführten Merkmalen.

Die Bestell-Software ist unter den Microsoft Betriebssystemen Windows 98, 2000, XP und 2003 ablauffähig, es sollte die aktuelle Version inkl. Patches und Hot-fixes installiert sein. An Softwarekomponenten muss für die Kommunikation mit dem TecCom Netz der Microsoft Internet Explorer (IE Version 6) installiert sein. Die Netz-Kommunikation basiert auf TCP/IP. D.h. dass Sie sich mit dem TecCom Netzwerk über das Internet verbinden. Dazu nutzen Sie i.d.R. eine Internetverbindung per analog-, ISDN- oder DSL-Modem oder über in bestehendes Netzwerk.

Computer Konfiguration			
System	Windows 98 , ¹ Second Edition	Windows 2000 , Service Pack 4	Windows XP , Service Pack 2
Rechenleistung	<i>Minimum:</i> P90 <i>Empfohlen:</i> PII 300 MHz	<i>Minimum:</i> <i>Empfohlen:</i>	PII 600 MHz PIII 800 MHz
Hauptspeicher	<i>Minimum:</i> 16 MB RAM <i>Empfohlen:</i> 64 MB RAM	<i>Minimum:</i> <i>Empfohlen:</i>	128 MB RAM 256 MB RAM
Festplatte (<i>minimum</i>)	Ca. 1 GB	Ca. 4 GB	
Folgende empfohlene Komponente sollten MS Windows kompatibel und aktuell sein.			
CD-Laufwerk (oder DVD/CD)	<i>Minimum:</i>	4-fach	
Maus		MS kompatibel	
Bildschirm	<i>Minimum:</i>	17" / 85 Hz; Auflösung 800x600	
Grafikkarte	<i>Minimum:</i>	2 MB Speicher	
Weitere Anforderungen			
Netzwerkkarte (auch für DSL) oder	MS kompatibel d.h. es muss von der Betriebssystem erkannt werden. <i>Getested wurden:</i> - 3Com Fast Etherlink XL 10/100Mb TX - D-Link 530TX		
ISDN-Karte / PCMCIA oder	MS kompatibel d.h. es muss von der Betriebssystem erkannt werden. <i>Getested wurden:</i> - AVM FritzCard Classic Capi 2.0 - AVM FritzCard PCMCIA Capi 2.0 - TELES S ₀ /PCI		
Modem: min. 14.400 bps / Hayes kompatibel	MS kompatibel d.h. es muss von der Betriebssystem erkannt werden. <i>Getested wurden:</i> - SIEMENS 8345 (14.400 bps) - Multitech MT 2834LT PCMCIA (28.800 bps)		

Tabelle 1: Erforderliche Rechnerausstattung für TecLocal

¹ Hinweis: Extended Support Phase für Microsoft Windows 98 nur bis Ende Juni 2006.

Weitere Besteller Komponenten

TecOrderer Serverkomponente

Als Rechner dient ein performanter, handelsüblicher **Server** mit den in *Tabelle 2* aufgeführten Merkmalen. Die Wahl einer geeigneten Serverkonfiguration hängt von den jeweiligen Sicherheits- und Performanz-Anforderungen des Kunden ab. Siehe auch Hardware and Software Anforderungen von Microsoft (für Win2003) und Oracle (9.2). Der Rechner sollte **nicht** als sonstiger Server im Einsatz sein und darf **kein** Terminal Server (z.B. Citrix) sein. Nach der Installation soll sich die IP-Adresse **nicht** ändern.

Weitere Softwarekomponenten

An Softwarekomponenten muss für die Kommunikation des Servers mit dem TecCom Netz der Microsoft Internet Explorer in der Version 6.0 installiert sein (wird mit Win2003 Server mitinstalliert). Ausserdem wird der ORACLE Server 9 Release 2 Patch Set **9.2.0.6.0** für den Datenbank benötigt.

Netzwerkanbindung

Die Netz-Kommunikation basiert auf TCP/IP. Für die Fehlersuche ist ein Zugriff vom TecCom-Netz aus über PCAnywhere zu ermöglichen. Eine Netzwerkanbindung von Server zu Server soll über HTTP und HTTP-S eingerichtet sein.

Computer Konfiguration	
System	MS Windows 2000 Server (Englisch); SP 4; <i>Empfohlen:</i> MS Windows 2003 Server Standard Edition (Englisch) Aktuelle Version inkl. patches und hot-fixes!
Rechenleistung	<i>Minimum:</i> x86 kompatibel, 800 MHz <i>Empfohlen :</i> Pentium IV, 2 GHz
Hauptspeicher	<i>Minimum:</i> 1 GB RAM <i>Empfohlen:</i> 4 GB RAM
Festplatte /Controller	<i>Minimum:</i> 1 st Partition auf C: Minimum 4 GB 2 nd Partition auf D: Minimum 9 GB <i>Empfohlen:</i> Raid 1 auf 2 phys. Laufwerken, je 9 GB (od. Raid 5)
Folgende empfohlene Komponente sollten MS Windows kompatibel und aktuell sein.	
Viren Scanner	e.g. Trend Micro – ServerProtect
Stromversorgung	<i>Empfohlen:</i> 2 Stromversorgungsmodule
CD-Laufwerk (od. DVD/CD)	<i>Minimum:</i> 4-fach
Bandlaufwerk	<i>Empfohlen</i> zur Datensicherung
Floppy	3,5 Zoll, 1.44 MB <i>oder</i> Netzlaufwerk-Zugriff
Maus	MS kompatibel
Bildschirm	<i>Minimum:</i> 17" / 85 Hz; Auflösung 800x600
Grafikkarte	<i>Minimum:</i> 2 MB Speicher
Netzwerkkarte	MS kompatibel d.h. es muss von der Betriebssystem erkannt werden. <i>Getested wurden:</i> 3Com Fast Etherlink XL 10/100Mb TX
Netzzugriff	TCP/IP mit NIC Adresse über Internet , KEIN VPN tunneling <i>oder:</i> über ENX

Table 2: Erforderliche Rechnerausstattung für TecConnect Server Software