

HW / SW Voraussetzungen für das TecCom Lieferantensystem

1. Server Komponenten

Als Lieferanten-Server dient ein performanter, handelsüblicher **Server** mit den unten in *Tabelle 1* aufgeführten Merkmalen. Diese gelten für die TecCom Server Softwarekomponente *TecConnect*. Die Wahl einer geeigneten Serverkonfiguration hängt von den jeweiligen Sicherheits- und Performance-Anforderungen des Lieferanten ab. Siehe auch Hardware and Software Anforderungen von Microsoft (für Win2003) und Oracle (9.2). Die Maschine sollte **nicht** als sonstiger Server im Einsatz sein und darf **kein** Terminal Server (Citrix) sein. Nach der Installation soll sich die IP-Adresse **nicht** ändern.

Weitere Softwarekomponenten

An Softwarekomponenten muss für die Kommunikation des Lieferanten-Server 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 **9.2.0.7.0** für die Datenbank benötigt.

Netzwerkanbindung

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

Computer Konfiguration	
System	MS Windows 2003 Server Standard Edition (Englisch, 32 bit, SP1) mit IIS 6.0
Rechenleistung	<i>Minimum:</i> x86 kompatibel 800 MHz <i>Empfohlen:</i> Pentium IV, 2 GHz HINWEIS: Sofern Sie eine Oracle Lizenz über TecCom beziehen dürfen nur Server mit max. 2 Single Core Prozessoren zum Einsatz kommen.
Hauptspeicher	<i>Minimum:</i> 1 GB RAM <i>Empfohlen:</i> 4 GB RAM
Festplatte /Controller	<i>Minimum:</i> 1. Partition auf C: mind. 4 GB 2. Partition auf D: mind. 9 GB <i>Empfohlen:</i> Raid 1 auf 2 physikalischen Laufwerken je 9 GB (oder Raid 5)
Folgende empfohlene Komponenten sollten MS Windows kompatibel und aktuell sein.	
Viren Scanner	z.B. Trend Micro – ServerProtect
Stromversorgung	<i>Empfohlen:</i> 2 Stromversorgungsmodule
CD-Laufwerk (oder DVD/CD)	<i>Minimum:</i> 4 fach
Bandlaufwerk	<i>empfohlen zur Datensicherung</i>
Maus	MS kompatibel
Netzwerkkarte	Getestet wurde: 3Com Fast Etherlink XL 10/100Mb TX
Netzzugriff	- TCP/IP mit NIC Adresse über Internet, KEIN VPN tunneling <i>oder:</i> - über ENX

Tabelle 1: Erforderliche Rechnerausstattung für TecConnect Server Software

2. Client Komponenten

TecLocal

Als Vertriebsarbeitsplätze dienen handelsübliche PCs mit den in *Tabelle 2* aufgeführten Merkmalen. Die Angabe zum erforderlichen Festplattenplatz bezieht sich auf eine vollständige Installation inklusive Dokumentation für eine installierte Sprachvariante. Für Benutzerdaten muss zusätzlich Festplattenplatz verfügbar sein.

Für die Kommunikation der Client Software mit dem TecCom Netz muss der Microsoft Internet Explorer (IE Version 5.5 SP2) installiert sein (wird zusammen mit der TecCom Lieferanten-Software ausgeliefert). Die Netz-Kommunikation basiert auf TCP/IP. Außerdem wird der ORACLE Client für Windows in der Version 9 (Installationsart: Administrator) benötigt.

Computer Konfiguration	
System	Windows 2000 , Service Pack 4; Windows XP
Rechenleistung	<i>Minimum:</i> PIII 800 MHz <i>Empfohlen:</i> PIV 1,6 GHz
Hauptspeicher	<i>Minimum:</i> 128 MB RAM <i>Empfohlen:</i> 256 MB RAM
Festplatte	Ca. 10 GB
Folgende empfohlene Komponenten 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
Netzzugriff	DFÜ-Netzwerk unter MS Windows, s. unten.
Weitere Anforderungen	
Netzwerkkarte oder	Getestet wurden: - 3Com Fast Etherlink XL 10/100Mb TX - D-Link 530TX - 3Com Etherlink
ISDN-Karte / PCMCIA oder	Getestet wurden: - AVM FritzCard Classic Capi 2.0 - AVM FritzCard PCMCIA Capi 2.0 - TELES S ₀ /PCI
Modem: min. 14.400 bps / Hayes kompatibel oder	Getestet wurden: - SIEMENS 8345 (14.400 bps) - Multitech MT 2834LT PCMCIA (28.800 bps)
DSL	Keine Geräte getestet

Tabelle 2: Erforderliche Rechnerausstattung für einen Vertriebsarbeitsplatz mit TecLocal