

Hardwarevoraussetzungen

manusERP

In diesem Informationsblatt beschreiben wir die Mindestanforderungen an die Hardware, Systemsoftware und den Speicherbedarf für die Verwendung von manusERP. Selbstverständlich sind nach oben hin keine Grenzen gesetzt.

WICHTIGE HINWEISE

LIZENZ

Vergewissern Sie sich vor dem Kauf neuer Hardware, dass Sie im Besitz einer aktuellen CONZEPT 16 Lizenz sind. Zudem empfehlen wir ein Update auf die *manusERP* EDITION 6.2!

Die unten genannten Hardwarevoraussetzungen gelten für eine CONZEPT 16 Enterprise-Lizenz. Bei Einsatz einer Standard-Lizenz ist die Verwendung von 64-Bit Technologie und/oder mehr als 4 logischen Prozessoren nicht möglich.

Weitere Informationen erhalten Sie an unserer Hotline.

64-BIT-Technologie

Bei Einsatz von mehr als 4GB Arbeitsspeicher und/oder mehr als 1GB Datenbankcache ist ein 64-Bit-fähiger Prozessor und ein 64-Bit Betriebssystem erforderlich.

EINZELPLATZ

Betriebssystem

Microsoft Windows® 2000 Professional / Microsoft Windows® XP Professional / Microsoft Windows® Vista (ab *manusERP* EDITION 6.0 und CONZEPT 16 5.2)
Andere auf Anfrage.

Prozessor

aktuelle 32-Bit oder 64-Bit Prozessoren von Intel oder AMD
ab Intel Pentium IV, XEON oder Core / AMD Sempron, Athlon oder Opteron
keine Intel Itanium

Arbeitsspeicher

Richtwert = mind. 1GB
mind. 10% der Datenbankgröße freier physikalischer Arbeitsspeicher,
empfohlen wird die komplette Größe der Datenbank für den Datenbankcache.

zusätzlich

freier USB-Anschluss für Lizenzdongle
DVD-Laufwerk für Installation

NETZWERK

SERVER

Serverbetriebssystem

Microsoft Windows® Server 2003, Linux (empfohlen Debian ab Version 4.0)
Microsoft Windows® Server 2008 (ab *manusERP* EDITION 6.1 und CONZEPT 16 5.3)

Prozessor

aktuelle 32-Bit oder 64-Bit Prozessoren von Intel oder AMD
ab Intel Pentium IV, XEON oder Core / AMD Sempron, Athlon oder Opteron
keine Intel Itanium

Arbeitsspeicher

Richtwert = 1GB
mind. 10% der Datenbankgröße freier physikalischer Arbeitsspeicher,
empfohlen wird die komplette Größe der Datenbank für den Datenbankcache.

zusätzlich	ein freier USB-Anschluss für Lizenzdongle + ein DVD-Laufwerk
Festplatten	schnelle Festplatten ab 7200 U/min, empfohlen 10000-15000 U/min Nach Möglichkeit RAID-System, bspw. RAID10 u. SAS o. SCSI-Controller.
LAN	ab 100MBit-Technik (Maß für die Geschwindigkeit der Datenübertragung)
HotStandby	jeweils eine 1GB LAN-Karte zusätzlich erforderlich für die direkte Verbindung der zwei Server. Es darf keine aktive Komponente (Switch, Medienkonverter o.ä.) zwischengeschaltet sein.

WICHTIGER HINWEIS FÜR 64-BIT-SERVERBETRIEB

Informieren Sie sich gründlich, bevor Sie von der 32-Bit- auf die 64-Bit-Technologie umsteigen. Vergewissern Sie sich zuvor, dass es zu keinen Komplikationen kommt.

Auf folgende Punkte sollten Sie achten:

- Bei 64-Bit-Hardware sollten Sie auch ein 64-Bit-Betriebssystem einsetzen.
- Wird ein Windows-Server mit 64-Bit betrieben und gleichzeitig als Druckserver benutzt, müssen die Druckertreiber ebenfalls als 64-Bit Variante vorliegen, sonst ist kein Druckerbetrieb möglich! Dies gilt auch für virtuelle Drucker (z.B. PDF-Drucker, FAX-Drucker o. ä.)!
- Beim Einsatz der 64-Bit Technologie ist eine CONZEPT 16 Enterprise-Lizenz zwingend nötig!
- Prüfen Sie allgemein, ob die noch zur Verwendung vorgesehenen Programme, welche auf dem Server laufen sollen, auch auf 64-Bit laufen!

CLIENT (Arbeitsstation)

Betriebssystem	Microsoft Windows® 2000 Professional / Microsoft Windows® XP Professional / Microsoft Windows® Vista ab <i>manus</i> EDITION 6.0 Andere auf Anfrage.
Prozessor	ab Intel Pentium IV / AMD Athlon-CPU
Arbeitsspeicher	mind. 512MB freier physikalischer Arbeitsspeicher
zusätzlich	DVD-Laufwerk für Installation

DRUCKER

- Für den Ausdruck aus manusERP empfehlen wir aktuelle netzwerkfähige Tintenstrahl- oder Laserdrucker, beispielsweise der Marke HP oder Lexmark.
- Von GDI-Druckern ist grundsätzlich abzuraten, da sie nicht netzwerkfähig sind.
- Wollen Sie Textformulare drucken, achten Sie darauf, dass der Drucker den Textdruckmodus umsetzen kann. Sollte noch ein Nadeldrucker zum Einsatz kommen, empfehlen wir den *24 Nadeldrucker* von EPSON (LQ570).

DATENSICHERUNG

- Wir empfehlen eine tägliche Datensicherung (Backup) der Datenbank auf ein externes Medium!
- Zusätzlich sollten Sie in regelmäßigen Abständen eine Sicherung auf CD-ROM oder DVD durchführen, damit eine Datenbanksendung an die manus GmbH möglich ist.
- Für eine schnellere Fehleranalyse empfehlen wir Ihnen, eine Kopie Ihrer Datenbank halbjährlich an die manus GmbH zu senden. Nutzen Sie hierzu unseren FTP-Upload.

Nutzen Sie unser Know-how. Wir beraten Sie gerne!

KONTAKT

manus GmbH
Bertolt-Brecht-Allee 22
D-01309 Dresden

Telefon: 0351-2046-910
Telefax: 0351-2046-911
Hotline: 0180-5-manus-5 [für Kunden mit Service-Vertrag; 14Cent/Min]
0900-1-manus-1 [für Kunden ohne Service-Vertrag; 2,00EUR/Min]

E-Mail: support@manus-gmbh.com
Internet: www.manus-gmbh.com

Änderungen vorbehalten.