

Hardwareanforderungen Arbeitsplatz ERP

Allgemeines

Die Geschwindigkeit der ERP-Anwendung ist davon Abhängig in welchem Umfang das Programm benutzt wird. Für den Server sind vor allem folgende Punkte entscheidend:

- Schnelles und sicheres Festplattensystem
- Genügend Arbeitsspeicher
- Schnelles und stabiles Netzwerk
 - unterbrechungsfrei
 - 1 Gbps
 - tiefe Latenz und hoher Datendurchsatz
 - fehlerfrei funktionierende DNS-Auflösung

Für den Client sind folgende Punkte entscheidend:

- Hohe Rechenleistung
- Schnelles und stabiles Netzwerk (siehe oben)

Grundsätzlich funktionieren unsere Systeme auf allen Rechnern mit installierten

MS Windows Betriebssystemen. (Unterstützte Produkte siehe unten). Um mit guter Leistung, flott arbeiten zu können, empfehlen wir die unten aufgeführte minimum Konfiguration.

Wenn ein 64-bit Betriebssystem eingesetzt wird sollten im Minimum 8 GB RAM eingesetzt werden.

« Richtwerte und Versionen. »»

Mindestanforderungen (Richtwert)

(Office-/ERP-Arbeitsplatz)

- Intel Core i5 ab 2.8 GHz (Dual-Core / evtl. Quad-Core)
- oder vergleichbare AMD-Prozessoren (Athlon oder Phenom)
- 4 - 8 GB RAM
- Grafikauflösung: 1600 x 1200 (oder besser)
- 500 GB HDD-HD
- Windows-kompatible Wheel-Maus
- Netzwerkkarte 1 Gbps

Betriebssystem

- Microsoft Windows 7 Ultimate/ Enterprise/ Professional
- Microsoft Windows 8 Pro
- Microsoft Windows 8.1 Pro
- Microsoft Windows 10 pro ist ab den Versionen V1 unterstützt

Microsoft Office (bei aktueller ERP-Version)

- Microsoft Office 2010 nur 32-bit Version
- Microsoft Office 2013 nur 32-bit Version
- Microsoft Office 2016 nur 32-bit Version



BORM-INFORMATIK AG | Mit System zum Erfolg

Die BORM-INFORMATIK ist in der Schweiz der führende Anbieter von Branchensoftware für holzverarbeitende Betriebe. Industrie- und Handwerksunternehmen profitieren von mehr als 40 Jahren Erfahrung und dem großen Know-How von 80 Mitarbeitenden. Mit Niederlassungen in Deutschland, Italien und Holland sowie durch Partnerunternehmen in Österreich.
www.borm.ch

Hardwareanforderungen CAD-Arbeitsplatz

Mittelwert (Richtwert)

(CAD-Arbeitsplatz)

- Intel Core i7 oder Intel Xeon ab 3.4 GHz (Quad-Core) oder vergleichbare AMD-Prozessoren
- 8 - 16 GB RAM
- Grafikauflösung: 1920 x 1080 (FHD) oder 3840 x 2160 (4K) (evtl. 2 Bildschirme)
- 2 GB+ separate Grafikkarte (DirectX und OpenGL)
- nVidia-Chipsatz PCI-E (Typ „GTX“ ab Baureihe 960 oder ähnliche)
- Empfohlen mit 2 Grafikausgängen für Zweibildschirmbetrieb
- Festplattenkapazität: 256 - 512 GB SSD
- Windows-kompatible Wheel-Maus
- DVD-Laufwerk
- Netzwerkkarte 1 Gbps

HighEnd (Richtwert)

(CAD-Arbeitsplatz - Rendering)

- Intel Core i7 oder Intel Xeon ab 3.4 GHz (Quad-Core) oder vergleichbare AMD-Prozessoren
- 16 - 32 GB RAM
- Grafikauflösung: 1920 x 1080 (FHD) oder 3840 x 2160 (4K) (evtl. 2 Bildschirme)
- 4 GB+ separate Grafikkarte (DirectX und OpenGL)
- nVidia-Chipsatz PCI-E (Typ „GTX“ ab Baureihe 970, oder ähnliche)
- Empfohlen mit 2 Grafikausgängen für Zweibildschirmbetrieb
- Festplattenkapazität: 256 - 512 GB SSD + evtl. zusätzliche 1 TB HDD
- Windows-kompatible Wheel-Maus
- DVD-Laufwerk
- Netzwerkkarte 1 Gbps

Betriebssystem

- Microsoft Windows 7 Ultimate/ Enterprise/ Professional
- Microsoft Windows 8 Pro
- Microsoft Windows 8.1 Pro
- Microsoft Windows 10 Pro ist ab den Versionen V1 unterstützt

« Richtwerte und Versionen. »»



BORM-INFORMATIK AG | Mit System zum Erfolg

Die BORM-INFORMATIK ist in der Schweiz der führende Anbieter von Branchensoftware für holzverarbeitende Betriebe. Industrie- und Handwerksunternehmen profitieren von mehr als 40 Jahren Erfahrung und dem großen Know-How von 80 Mitarbeitenden. Mit Niederlassungen in Deutschland, Italien und Holland sowie durch Partnerunternehmen in Österreich.
www.borm.ch

Hardwareanforderungen Server

Serverausstattung (Minimal, bis ca. 10 Benutzer)

- 1 x Quadcore-Prozessor: Intel XEON oder AMD Opteron, Intel I7
- 16 GB RAM oder mehr
- SATA/SCSI/SAS-Kontroller
- Verfügbare Festplattenkapazität 150 GB oder grösser
- Datensicherung entsprechend der Festplattenkapazität
- Netzwerkkarte 1 Gbps

Serverausstattung (mehr als 10 Benutzer)

- 2 x Quadcore-Prozessor: Intel XEON oder AMD Opteron, Intel I7
- 32 GB RAM oder mehr
- SATA/SCSI/SAS-Kontroller
- Verfügbare Festplattenkapazität 300 GB oder grösser
- Datensicherung entsprechend der Festplattenkapazität
- Netzwerkkarte 1 Gbps

Betriebssystem:

- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016

Datenbankserver:

Allgemein gilt:

- Wenn ein 64-bit Betriebssystem eingesetzt wird sollten im Minimum 16 GB RAM eingesetzt werden.
- MS SQL Server 2012, 2014, 2016 - Express, Standard oder Enterprise Edition
- Die Kommunikation erfolgt über ein TCP/IP Netzwerk mit SMB-Protokoll.
- Bei Netzwerken mit ActiveDirectory muss ein korrekt funktionierender DNS-Server installiert sein.
- Eine korrekt installierte und konfigurierte Datensicherung muss für die entsprechende Festplattengrösse zur Verfügung stehen.

Einschränkungen für die MS SQL Express Edition:

- maximal 1 CPU, aber bis zu 4 Prozessorkerne
- maximal 1 GB RAM,
- maximal 10 GB große Datenbanken,
- kein SQL Server Agent

« Richtwerte und Versionen. »



BORM-INFORMATIK AG | Mit System zum Erfolg

Die BORM-INFORMATIK ist in der Schweiz der führende Anbieter von Branchensoftware für holzverarbeitende Betriebe. Industrie- und Handwerksunternehmen profitieren von mehr als 40 Jahren Erfahrung und dem großen Know-How von 80 Mitarbeitenden. Mit Niederlassungen in Deutschland, Italien und Holland sowie durch Partnerunternehmen in Österreich.
www.borm.ch