

Systemanforderungen

Ziel: Dieses Dokument soll dem Systembetreuer unserer Kunden als Leitfaden dienen, damit er den pagina|net Anwender beim Einsatz vorhandener und neu anzuschaffender Hardware, Betriebssysteme und Microsoft SQL Server beraten kann.

Zusammenstellung der Hard- und Softwarekomponenten, die für pagina|net und die BDE von uns empfohlen werden:

Server	Empfehlung 1 - 5 Arbeitsplätze*	Empfehlung 5 - 10 Arbeitsplätze*	Empfehlung > 10 Arbeitsplätze*
Betriebssystem	Windows Server 2016 (64-bit) oder höher		
Prozessor	Es gibt für die verschiedenen Serverversionen unterschiedliche Empfehlungen. Sprechen Sie uns oder Ihr Systemhaus an.		
Arbeitsspeicher (RAM)	16 GB	16 GB	> 16 GB
Zus. Arbeitsspeicher für WEB-Server	4 GB	8 GB	16 GB
SQL-Server	Microsoft SQL Server 2016 oder höher Express-Edition	Microsoft SQL Server 2016 oder höher	Microsoft SQL Server 2016 oder höher
.NET Framework	BDE-Version ab V27: Microsoft .NET Framework 4.7.2 Redistributable Package oder höher		
Ggf. für BDE / ZerfassNet	WEB-Server Microsoft Internet Information Server 10.0 oder höher		

Client	Nutzung für Vor- und Nachkalkulation, Auswertungen, Dateneingabe und Schriftverkehr
Prozessor	Aktueller Prozessor
Betriebssystem (Wir empfehlen jeweils die Professional-Version)	Windows 10 oder höher Klicken Sie auf den Link, um weitere Informationen zu den Produkten zu erhalten.
Arbeitsspeicher (RAM)	Windows 10 oder höher (64 Bit) >= 16 GB empfohlen
Monitor	Full-HD-Monitor (1920x1080), kann für Notebooks abweichen
Microsoft Word	Microsoft® Word ab Version 2010 oder höher
.NET Framework	Pagina-Version ab V27: Microsoft .NET Framework 4.7.2 Redistributable Package oder höher
WEB-Browser für die BDE	Folgende Browser werden unterstützt: Edge, Google Chrome, Safari, auch für mobile Geräte Es wird immer die aktuelle Version empfohlen.

*) Angaben beziehen sich auf gleichzeitige, durchschnittliche Nutzung durch die entsprechende Anzahl an Client-Arbeitsplätzen.

ACHTUNG: Wir machen hier darauf aufmerksam, dass Microsoft den Support für die Betriebssysteme Windows XP, Windows 8.1, Windows Server 2003-2012 R2 eingestellt hat. Und wir daher dringend von der weiteren Verwendung abraten! Der Support für Windows 8.1 wurde eingestellt, und auch hier raten wir zu einem Update auf neuere Windows Versionen.

Die zeitgleiche Nutzung weiterer Dienste auf dem Server-System (z.B. MS Exchange) erfordert ggf. eine erweiterte Hardware-Ausstattung.

Eine Einzelplatz-Installation ist auch ohne separaten Server möglich.

Der max. Speicherplatz beim Microsoft SQL-Server 2016 (oder höher) Express Edition ist auf 10 GB Datenbankgröße limitiert.

Näheres erfahren Sie unter <http://msdn.microsoft.com/de-de/library/cc645993.aspx#Scalability>

Weiterhin empfehlen wir den Einsatz eines Microsoft® Active Directory Domain Controllers.

Für die PPS gelten folgende Systemvoraussetzungen

	Empfehlung 1 - 5 Arbeitsplätze*	Empfehlung 5 - 10 Arbeitsplätze*	Empfehlung > 10 Arbeitsplätze*
Server	Windows Server 2016 oder höher		
Prozessor	Aktueller Prozessor		
Arbeitsspeicher (RAM)	16 GB	16 GB	> 16 GB
Festplattenspeicher	100 GB	250 GB	>= 500 GB
SQL-Server	Microsoft SQL Server 2016 oder höher		
.NET Framework	PPS-Version ab V27: Microsoft .NET Framework 4.7.2 Redistributable Package oder höher		

Client	Empfehlung für die PPS Nutzung
Prozessor	Aktueller Prozessor
Arbeitsspeicher (RAM)	>= 16 GB
Monitore	2 (besser 3) x Full-HD-Monitor (1920x1080)

Client	Empfehlung für die BDE Nutzung
Betriebssystem	Windows, Android, iOS ggf. andere Plattformen
Hardware	PCs, Tablets ab 8 Zoll, ggf. andere Plattformen, die die u.a. Browser ausführen
WEB-Browser	Edge, Google Chrome, Safari, auch für mobile Geräte

Bei Änderungen an vorhandenen Server-Versionen informieren Sie uns bitte.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gern unter +49 (231) 477938-0 oder support@paginanet.de zur Verfügung.