

Ergänzende Informationen zu den Sage 100 Systemvoraussetzungen

Stand: September 2018, Version 1.1

Erfahrungen aus der Praxis haben gezeigt, dass eine performante Hardware wesentlich zu einer produktiven Arbeit mit der Sage 100 beitragen. Wir empfehlen Ihnen, sich – je nach Anwendungsfall – nicht nach den Minimumwerten aus den Systemvoraussetzungen zu richten. In der Praxis ergibt sich die nötige Hardware aus vielen Parametern (etwa Datenbankgröße, Anzahl Benutzer, Anzahl Benutzer, die gleichartige Funktionen nutzen usw.). Wir empfehlen daher, die Hardware großzügig und auch erweiterbar auszulegen.

Immer wichtiger bei moderner Software wie der Sage 100 wird, die Verteilung der nötigen Hardwareressourcen auf mehrere Maschinen (z. B. getrennte SQL-Server und Applikationsserver). Dies gilt auch für den Fall der Virtualisierung, hier muss die zugrundeliegende Hardware mindestens alle Anforderungen der virtuellen Rechner in Summe abdecken.

Hier einige Praxis-Konfigurationen. Bitte beachten Sie, dass insbesondere Speicher- und Festplattengrößen stark vom Datenvolumen abhängen.

Bitte beachten Sie auf jeden Fall auch die Systemvoraussetzungen der Sage GmbH.

SQL-Server

CPU:	Xeon E5- oder Xeon E7-Prozessor (aktuelle Generation)
Arbeitsspeicher (RAM):	16 GB (bzw. 32 GB wenn zusammen mit App-Server)
Festplatte:	100 GB - SSD – RAID1 oder RAID10 (eigenes RAID)
Netzwerk:	1 Gbit (gilt auch für eingesetzte Switche)
Betriebssystem:	Windows Server 2016 Standard
Software:	Microsoft SQL-Server 2016

Sage-Applikation-Server

(Je nach Anwendungsfall kann dieser bis ca. 10 User zusammen mit dem SQL-Server auf einer Maschine installiert werden, wir empfehlen 2 Maschinen)

CPU:	Xeon E5- oder Xeon E7-Prozessor (aktuelle Generation)
Arbeitsspeicher (RAM):	16 GB (bzw. 32 GB wenn zusammen mit SQL-Server)
Festplatte:	100 GB - SSD – RAID1 oder RAID10 (eigenes RAID)
Netzwerk:	1 Gbit (gilt auch für eingesetzte Switche)
Betriebssystem:	Windows Server 2016 Standard

Client

CPU:	Core i5- oder i7-Prozessor (aktuelle Generation)
Arbeitsspeicher (RAM):	8 GB
Festplatte:	150 GB - SSD
Netzwerk:	1 Gbit (auch Switche)
Betriebssystem:	Windows 10 Pro 64-bit (aktuellste Version)
Software:	Microsoft Office 2016 Home & Business (nur 32-bit)
Bildschirm:	23 Zoll (Auflösung 1920x1080)

Terminalserver (falls benötigt)

CPU:	Xeon E5- oder Xeon E7-Prozessor (aktuelle Generation)
Arbeitsspeicher (RAM):	16 GB
Festplatte:	150 GB - SSD – RAID1 oder RAID10 (eigenes RAID)
Netzwerk:	1 Gbit (gilt auch für eingesetzte Switches)
Betriebssystem:	Windows Server 2016 Standard
Software:	Microsoft Office 2016 Standard (nur 32-bit)