



Allgemeines zu den Hardwarevoraussetzungen

Einführung:

Bei der V3-Managementsoftware handelt es sich um eine hochspezialisierte Anwendung aufgrund der neuesten technologischen Basis. Für einen reibungslosen Betrieb sind die hier genannten Komponenten erforderlich.

Sollte Hardware vorhanden sein, welche nicht den hier genannten Spezifikationen entspricht empfiehlt es sich, diese vor dem Produktiveinsatz mit der V3-Studioverwaltung umfassend zu testen. Es kommt sehr oft vor, dass leistungsschwächere Komponenten dennoch einen ordnungsgemäßen Betrieb ermöglichen. Das sollte aber geprüft werden.

Installation:

Die V3-Managementsoftware kann durch unser Team kostenfrei installiert werden. Voraussetzung für die kostenfreie Installation ist eine Terminvereinbarung unter www.ks-termin.de.

Für die Installation müssen Admin-Rechte vorliegen.

Server:

Ein Server ist nicht zwingend erforderlich. Sofern auf einen Server verzichtet wird übernimmt ein Client (Arbeitsrechner) zusätzlich die Aufgaben des Servers.

Auf dem Server befinden sich die zum Betrieb der V3-Managementsoftware erforderlichen Datenbanken. Weiterhin ist der Server für die Datensicherung zuständig.

Datensicherung:

Es ist zwingend erforderlich, dass die Daten regelmäßig gesichert werden. Dazu stellt das SQL-Server-Management-Studio die erforderlichen Tools zur Verfügung.



Hardwarevoraussetzungen Client (Arbeitsrechner)

Arbeitsrechner:

Bezeichnung	Empfohlen	Mindestausstattung
Betriebssystem	Windows 10 64 Bit	Windows 8 64 Bit
Betriebssystem Version (empfohlen)	Professional	Professional
Prozessor	Core i7	Core i5
Arbeitsspeicher (RAM)	16 GB	8 GB
Festplattenkapazität	100 GB	100 GB
Festplattentyp	SSD	Harddisk
Monitor	24 Zoll	20 Zoll
Grafikkarte	Extern	Intern

Die Rechner sollten der jeweils aktuellen Generation entsprechen.

Die Vernetzung muss über Kabel erfolgen und nicht über WLAN.



Hardwarevoraussetzungen Server

Server:

Ein Server ist nicht unbedingt erforderlich, kann aber optional verwendet werden.

Bezeichnung	Mindestausstattung
Hardware	
Betriebssystem	
Betriebssystem Version (empfohlen)	Ab Windows Server 2012 64 Bit
Prozessor	Intel Xeon
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB
Festplattenkapazität	500 GB, Empfohlen SSD
Netzwerk	1 Gigabit
Serielle Schnittstellen (Com)	je nach Hardware
Monitor	17" TFT

Software	
Fernwartung	Internetzugang



Konsequent

SOFTWARE

Datenbank

Die V3-Managementsoftware setzt für den Betrieb eine Microsoft SQL-Server-Datenbank ab Version 2012 oder höher voraus.

Hierzu genügt im Regelfall die kostenfreie MS-SQL-Server-Express-Edition. Diese kann auf unserer Internetseite geladen werden.

Diese Edition hat folgende Einschränkungen:

Hinweis:

Diese Einschränkungen betreffen ausschließlich die Datenbank und nicht die V3-Managementsoftware.

- Es wird nur 1 Prozessor verwendet.
- Es wird nur 1 GB Arbeitsspeicher genutzt.
- Die Maximalgröße der Datenbank beträgt 10 GB.

In der Praxis reichen diese Werte in der Regel vollkommen aus.

Sollte die Datenbankgröße mehr als 10 GB betragen, ist die Lizenzierung der Standard-Edition erforderlich.

Hinweis zur Installation:

Bei der Installation ist darauf zu achten, dass die V3-Managementsoftware die gemischte Authentifizierung zwingend voraussetzt.