

NOAH 2018 | Systemvoraussetzungen

I. Server

HARDWARE	Kleinere bis mittlere Installationen	Große Installationen
Benutzerzahl	< 20	≥ 20
USB-Anschluss	Erforderlich	Erforderlich
Hauptspeicher	32 GByte	32 GByte
Nettokapazität Festplattenspeicher	≥ 1 TByte (RAID 1) Größe NOAH je nach zu erwartender Datenmenge / Altdatenmenge SSD-Festplatte wird empfohlen	≥ 1 TByte (RAID 1) Größe NOAH je nach zu erwartender Datenmenge / Altdatenmenge SSD-Festplatte wird empfohlen
Netzwerkkarte	1 GBit/s	1 GBit/s
Prozessortyp	≥ Intel XEON v3 oder neuer mit min. 2GHz Taktfrequenz und insgesamt min. 4 physikalischen Kernen	≥ Intel XEON v3 oder neuer mit min. 2GHz Taktfrequenz und insgesamt min. 6 physikalischen Kernen
Systemkompatibilität	RHEL-zertifiziert	RHEL-zertifiziert
Virtualisierung	Hinsichtlich der Virtualisierung unterstützt NOAH 2018 VMware vSphere (ESXi) in der jeweils aktuellen Version.	
Backup	Eine Gesamtsystemsicherung ist empfehlenswert. Für eine Datensicherung bietet NOAH 2018 eine Schnittstelle, die ein Binärartefakt zur Sicherung liefert. Weitere Vorgaben bezüglich Sicherung existieren nicht.	
Fernwartung Server	Dedizierter Support-Arbeitsplatz, der die Anforderungen der NOAH-Client-Umgebung erfüllt und zusätzlich folgende Software enthält: <ul style="list-style-type: none"> • Putty (inklusive aller Tools) in der Version 0.68 oder neuer um eine SSH-Verbindung zur Serverkomponente herstellen zu können • Ein (aktueller) Chrome-Browser, um auf das Protokollsystem der Server- komponente zugreifen zu können • Ein Texteditor, empfohlen entweder notepad++ oder atom 	

SOFTWARE	
Betriebssystem	NOAH 2018 Server verwendet CentOS 7 als Betriebssystem und wird virtualisiert auf dem EXSi Server betrieben.

NOAH 2018 | Systemvoraussetzungen

II. Client / Arbeitsplatz

HARDWARE	Mindestanforderungen	Empfehlungen
Festplatte	256 GB	300 GB
Freier Festplattenplatz	mindestens 1 GB auf der Systempartition	mindestens 5 GB auf der Systempartition
Grafikkarte	Industriestandard ausreichend	Industriestandard ausreichend
Prozessortyp	Intel Core i3 der dritten Generation oder neuer mit min. 2.5GHz Taktfrequenz und min. 2 physikalischen Kernen	Intel® Core™ i5-4590 Prozessor (Quad Core, 6MB, 3.30GHz w/HD4600)
RAM	8 GB	16 GB

SOFTWARE	Programm	Version / Hinweise
Betriebssystem	Windows 10 64bit	
Textverarbeitung	Microsoft Word 2016 (32bit)	
PDF-Viewer	z.B. Acrobat Reader	jeweils aktuelle Version
Fernwartung	TeamViewer	11