

Systemvoraussetzungen Netzwerk-Installation (Client-Server-System)

Diese Systemvoraussetzungen gelten für die aktuellen Softwareversionen am **Stichtag 30. Juli 2021**. Die aktuelle Version der Systemvoraussetzungen finden Sie unter: <http://mep.trimble.ch/extras>

Ein Internet-Anschluss ist für Online-Updates, Remote-Support und andere Arbeiten am System erforderlich.

Für die Einrichtung der Benutzer und Gruppen, sowie die Installation unserer Software, benötigen wie einen Zugang zum Server/Domänencontroller mit Administratoren Berechtigung.

Die in dieser Dokumentation stehenden Werte sind für Systeme bis max. 30 Clients ausgelegt. Bei grösseren Netzwerken muss eine technische Vorabklärung stattfinden.

Wir empfehlen grundsätzlich immer eine Vorabklärung durch einen technischen Berater von Trimble.

Anforderungen Netzwerk

Moderne Infrastruktur mit UGV Netzwerk und einer Netzwerkübertragungsrate von min. 100 Mbit/s, empfohlen ab 1 Gbit/s.

Die Clients müssen im gleichen Subnetz sein wie der Server.

Anforderungen Arbeitsstationen

Systemvoraussetzungen Einzelplatz-Installation (nicht in Verbindung mit einem Server)

Windows 7 wird nicht mehr unterstützt da der Support für Windows Updates von Microsoft im **Januar 2020** eingestellt wird! Fällige Neuinstallationen von Windows 7 auf Windows 10 werden von uns kostenpflichtig verrechnet.

Die technischen Anforderungen für die Arbeitsstationen können aus der Tabelle; Einzelplatz-Installation entnommen werden.

Anforderungen Server für Systeme von 2 bis 10 Clients

Exchange Server und SQL Server sollen nicht auf demselben Windows Server installiert werden. Diese sind getrennt auf **separaten Systemen** (physisch oder virtuell) zu betreiben.

Anforderungen Datenbank

SQL Express wird aus folgenden Gründen nicht unterstützt

- Performance ist nicht zufriedenstellend
- Maximalgrösse der Datenbanken nicht ausreichend

	nova		GO! Zeit		snap		Win-32		Sage 50 (V 2021)	
	Unterstützt wird:	Empfohlen ist:	Unterstützt wird:	Empfohlen ist:	Unterstützt wird:	Empfohlen ist:	Unterstützt wird:	Empfohlen ist:	Unterstützt wird:	Empfohlen ist:
Prozessor	Xeon E3 - 4 Core	ab Xeon E5 Family			Xeon E3 - 4 Core	ab Xeon E5 Family	Xeon E3 - 4 Core	ab Xeon E5 Family	Xeon E3 - 4 Core	ab Xeon E5 Family
Arbeitsspeicher RAM	4 GB	16 GB			4 GB	16 GB	2 GB	4 GB	2 GB	4 GB
Speicherplatz	50 GB	200 GB +			20 GB	50 GB +	20 GB	50 GB +	10 GB	20 GB +
Server-Betriebssystem Windows	Server 2012 R2 Standard, Essentials Server 2016 Standard, Essentials	Server 2019 Standard, Essentials			Server 2012 R2 Standard, Essentials Server 2016 Standard, Essentials	Server 2019 Standard, Essentials	Server 2012 R2 Standard, Essentials Server 2016 Standard, Essentials	Server 2019 Standard, Essentials	Server 2012 R2 Standard, Essentials Server 2016 Standard, Essentials	Server 2019 Standard, Essentials
MS Internet Explorer			ab Version 9	Version 11	ab Version 9	Version 11				
MS SQL Server	2016 Standard 2017 ist nicht freigegeben	2019 Standard			2016 Standard 2017 ist nicht freigegeben	2019 Standard				
Sonstige Infos und Anforderungen	Für nova ist der Einsatz von SQL Server empfohlen.		Benötigt .NET Framework: 3.5 SP1 zuzüglich: Language Pack SP1, DE 4.8 Full Profile, zuzüglich Language Pack DE		Benötigt .NET Framework: 3.5 SP1 zuzüglich: Language Pack SP1, DE 4.8 Full Profile, zuzüglich Language Pack DE					

Systemvoraussetzungen Netzwerk-Installation (Client-Server-System)

Anforderungen Server für Systeme von 11 bis 30 Clients

Exchange Server und SQL Server sollen nicht auf demselben Windows Server installiert werden. Diese sind getrennt auf **separaten Systemen** (physisch oder virtuell) zu betreiben.

	nova		GO! Zeit		snap		Win-32		Sage 50 (V 2021)	
	Unterstützt wird:	Empfohlen ist:	Unterstützt wird:	Empfohlen ist:	Unterstützt wird:	Empfohlen ist:	Unterstützt wird:	Empfohlen ist:	Unterstützt wird:	Empfohlen ist:
Prozessor	Xeon E3 - 4 Core	ab Xeon E5 Family			Xeon E3 - 4 Core	ab Xeon E5 Family	Xeon E3 - 4 Core	ab Xeon E5 Family	Xeon E3 - 4 Core	ab Xeon E5 Family
Arbeitsspeicher RAM	8 GB	16 GB			8 GB	16 GB	4 GB	8 GB	4 GB	8 GB
Speicherplatz	50 GB	200 GB +			50 GB	200 GB +	20 GB	20 GB +	10 GB	20 GB +
Server-Betriebssystem Windows	Server 2012 R2 Standard, Essentials Server 2016 Standard, Essentials	Server 2019 Standard, Essentials			Server 2012 R2 Standard, Essentials Server 2016 Standard, Essentials	Server 2019 Standard, Essentials	Server 2016 Standard, Essentials	Server 2019 Standard, Essentials	Server 2012 R2 Standard, Essentials Server 2016 Standard, Essentials	Server 2019 Standard, Essentials
MS Internet Explorer			ab Version 9	Version 11	ab Version 9	Version 11				
MS SQL Server	2016 Standard 2017 ist nicht freigegeben	2019 Standard			2016 Standard 2017 ist nicht freigegeben	2019 Standard				
Sonstige Infos und Anforderungen	Für nova ist der Einsatz von SQL Server optional.		Benötigt .NET Framework: 3.5 SP1 zuzüglich: Language Pack SP1, DE 4.8 Full Profile, zuzüglich Language Pack DE		Benötigt .NET Framework: 3.5 SP1 zuzüglich: Language Pack SP1, DE 4.8 Full Profile, zuzüglich Language Pack DE					

*Office 2013, Office 2016, Office 2019 und Microsoft 365 muss in der 32-Bit Version installiert sein (Standard Installationsvariante von Microsoft) Microsoft empfiehlt grundsätzlich die 32-Bit Version für Plugins.

Office 2010 darf nicht in der Klick-und-Los-Version (bzw. Click-to-run) installiert werden.

*Windows 10 wird eine Neu-Installation empfohlen, da mit einem Upgrade Probleme auftreten können

* Windows 11 ist durch Trimble nicht freigegeben und nicht getestet.

Für Netzwerk-Clients gelten die gleichen Systemvoraussetzungen wie für Einzelplatz, jedoch wird kein Microsoft SQL Server benötigt.

Weitere Informationen

Es wird vorausgesetzt, dass auf dem IT-System, die aktuellen Windows Updates und/oder Service Packs installiert sind.

Bei Fragen oder Unsicherheiten wenden Sie sich bitte vor einer Neu-Anschaffung oder Update-Installation an den Trimble ServiceDesk (044 726 06 06, servicedesk-ch@trimble.com).