

Systemvoraussetzungen Netzwerk-Installation (Client-Server-System)

Diese Systemvoraussetzungen gelten für die aktuellen Softwareversionen am **Stichtag 15. August 2019**. 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 Plancal.

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

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 2017)	
	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 wird noch nicht unterstützt			Server 2012 R2 Standard, Essentials	Server 2016 Standard, Essentials, Server 2019 wird noch nicht unterstützt	ab Server 2012 Standard, SBS, Essentials	Server 2016 Standard, Essentials, Server 2019 wird noch nicht unterstützt	Server 2012 R2 Standard, Essentials	Server 2016 Standard, Essentials, Server 2019 wird noch nicht unterstützt
MS Internet Explorer			ab Version 9	Version 11	ab Version 9	Version 11				
MS SQL Server	2012 Standard 2014 ist nicht freigegeben	2016 Standard 2017 ist derzeit noch in Prüfung			2012 Standard 2014 ist nicht freigegeben	2016 Standard 2017 ist derzeit noch in Prüfung				
Sonstige Infos und Anforderungen	Für nova ist der Einsatz von SQL Server empfohlen.		Benötigt .NET Framework: 3.5 SP1 zuzüglich: Language Pack SP1, DE 4.5 Full Profile, zuzüglich Language Pack DE		Benötigt .NET Framework: 3.5 SP1 zuzüglich: Language Pack SP1, DE 4.0 Full Profile, zuzüglich Language Pack DE		Microsoft Access (2007 oder 2010): Installation auf einem PC im Netzwerk empfohlen.			

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 2017)	
	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 wird noch nicht unterstützt			Server 2012 R2 Standard, Essentials	Server 2016 Standard, Essentials, Server 2019 wird noch nicht unterstützt	Server 2012 R2 Standard, Essentials	Server 2016 Standard, Essentials, Server 2019 wird noch nicht unterstützt	Server 2012 R2 Standard, Essentials	Server 2016 Standard, Essentials, Server 2019 wird noch nicht unterstützt
MS Internet Explorer			ab Version 9	Version 11	ab Version 9	Version 11				
MS SQL Server	2012 Standard 2014 ist nicht freigegeben	2016 Standard 2017 ist derzeit noch in Prüfung			2012 Standard 2014 ist nicht freigegeben	2016 Standard 2017 ist derzeit noch in Prüfung				
Sonstige Infos und Anforderungen	Für nova ist der Einsatz von SQL Server optional.		Benötigt .NET Framework: 3.5 SP1 zuzüglich: Language Pack SP1, DE 4.5 Full Profile, zuzüglich Language Pack DE		Benötigt .NET Framework: 3.5 SP1 zuzüglich: Language Pack SP1, DE 4.5 Full Profile, zuzüglich Language Pack DE		Microsoft Access (2007 oder 2010): Installation auf einem PC im Netzwerk empfohlen.			

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).