



Pro-Bau/S® AddOne

Systemvoraussetzungen | Systemempfehlungen 5 bis 20 User

Auf den Folgeseiten finden Sie die Systemvoraussetzungen und Empfehlungen für Pro-Bau/S® AddOne auf Windows-Betriebssystemen 5 bis 20 User. **Eingesetzt werden kann ein Terminalserver-Betrieb oder ein Server-Client-Betrieb.** Bei Betrieb in einem Rechenzentrum ist nur ein Terminalserver-Betrieb möglich. Alle Angaben beziehen sich auf den ausschließlichen Einsatz von Pro-Bau/S® AddOne. Es sollten aktuelle, leistungsstarke Hardwarekomponenten vor allem bei den Prozessoren eingesetzt werden.

Technische Ausstattungen / Merkmale und Änderungen freibleibend.

Microsoft SQL-Server Datenbanklösung:

Wir empfehlen, aktuelle Versionen der Microsoft Produkte einzusetzen (MS Betriebssysteme und MS SQL Server)

Folgende Komponenten sind erforderlich:

- Windows Server: Microsoft Windows Server 2012, 2012R2 (End of Life 2023); Empfehlung: 2016 oder 2019
- Datenbank-Software: Microsoft SQL-Server Standard 2012 (End of Life 2022); 2014, 2016, 2017 oder 2019
- System-Software: Pro-Bau/S® AddOne - SQL-Runtime Client
- Anwender-Software: Pro-Bau/S® AddOne - SQL-Programmversion

Ferner müssen folgende Komponenten auf allen Programm-ausführenden Rechnersystemen (Server, PC, Notebook) installiert sein:

- Microsoft .NET-Framework 3.5 SP1 (optionaler Bestandteil des Windows-Betriebssystems)
- Microsoft .NET-Framework 4.8 oder aktueller (optionaler Bestandteil des Windows-Betriebssystems)
- Microsoft Visual C++ Redistributable für Visual Studio 2017, [32 Bit](#)
- Ghostscript Version 9.27 oder aktueller, derzeit aktuell: Version 9.54
- Aktuellste Patches für Microsoft Windows-Betriebssysteme und Microsoft SQL-Server Systeme

Bitte beachten Sie, dass der SQL-Server ausschließlich für die Datenbankanwendung Pro-Bau/S® AddOne genutzt wird und keine weiteren Dienste übernimmt (wie z. B: Exchange, Fileserver, Domänencontroller). Die genannten Systemempfehlungen basieren auf dieser Annahme.

Allgemeine Hinweise:

Das Programm Pro-Bau/S® AddOne bietet eine Mandantensicherung an. Wir empfehlen, für die Komprimierung der Mandantensicherungen das Programm WinRAR professional einzusetzen.

Bei Einsatz der Branchensoftware Pro-Bau/S® AddOne auf Ein-Platz-Systemen und auf mobilen Systemen (z.B. nur Aufmaß durch Bauleiter, Erfassung in lokale Datenbank) kann der Microsoft SQL-Server Express (als kostenlose Lizenz erhältlich) eingesetzt werden. Bitte beachten Sie jedoch bei dieser SQL-Version die Einschränkungen (Datenbankgröße; Hauptspeicher und Prozessorunterstützung) durch den Hersteller Microsoft. Wir empfehlen daher, generell das Produkt Microsoft SQL-Server Standard einzusetzen.

Alle Microsoft Produkte müssen auf einem aktuellen Release-Stand installiert sein. Es sind die jeweiligen Herstellerangaben zu berücksichtigen. Gerne stimmen wir die gewünschte Hardware-Konfiguration mit Ihrem Systempartner ab.

Haben Sie Fragen? Bitte sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern.

Husemann & Fritz GmbH

Werningshof 4
33719 Bielefeld

Telefon: 05 21 – 9 28 70 – 0
Fax: 05 21 – 9 28 70 – 20
E-Mail: support@probau-s.de
Internet: www.probau-s.de

Stand: Oktober 2021

Telefon: 05 21 – 9 28 70-0 | E-Mail: info@probau-s.de



Pro-Bau/S® AddOne

Systemvoraussetzungen | Systemempfehlungen 5 bis 20 User

Domänencontroller Bei Einsatz Pro-Bau/S® AddOne Dokumentenarchiv zwingend erforderlich!

Komponenten	Minimal Anforderungen	Empfehlung Anforderungen
Server-System (Datenbank (DB)-Server)		
Hardware		
Prozessor	Intel Xeon aktuelle Serie oder vergleichbare	Intel Xeon aktuelle Serie oder vergleichbare
Prozessorarchitektur	64 Bit, 4 Kerne	64 Bit, 6 Kerne oder mehr
Arbeitsspeicher	32 GB RAM	64 GB RAM
Festplatten-System	SSD Festplatten, Größe nach Bedarf (RAID 10)	SSD Festplatten, Größe nach Bedarf (RAID 10) oder NVMe-SSD Festplatten
Software		
Betriebssystem	Windows Server 2016 oder aktueller	Windows Server 2019
Datenbank	Microsoft SQL-Server 2014 oder aktueller	Microsoft SQL-Server 2019
Terminalserver-System (zusätzlich zum DB-Server), Empfehlung: bis 20 User 1 Terminalserver, ab 20 User 2 Terminalserver		
Hardware je Terminalserver		
Prozessor	Intel Xeon aktuelle Serie oder vergleichbare, Taktfrequenz, mind. 3 GHz	Intel Xeon aktuelle Serie oder vergleichbare, möglichst hohe Taktfrequenz, mind. 3 GHz
Prozessorarchitektur	64 Bit, 8 Kerne	64 Bit, 12 Kerne oder mehr
Arbeitsspeicher	32 GB RAM	64 GB RAM oder mehr
Festplatten-System	SSD Größe nach Bedarf (RAID 1)	SSD Größe nach Bedarf (RAID 10) oder NVMe-SSD Festplatten
Software		
Betriebssystem	Windows Server 2016 oder aktueller	Windows Server 2019
Microsoft Office	Microsoft Office 2013 oder aktueller	Microsoft Office 2019 oder Office 365
Client-Umgebung (Server-Client- Betrieb, zusätzlich zum DB-Server)		
Hardware		
Prozessor	Intel oder AMD, 4 Kerne, 64 Bit, mind. 3 GHz oder mehr	Intel oder AMD, 4 Kerne, 64 Bit, möglichst hohe Taktfrequenz, mind. 3 GHz
Arbeitsspeicher	4 GB RAM	8 GB RAM
Festplatten-System	SSD Festplatte	SSD Festplatte
Monitor	2x 24" (Auflösung 1920x1080)	2x 27" (Auflösung 1920x1080)
Software		
Betriebssystem	Windows 10	Windows 10
Microsoft Office	Microsoft Office 2013 oder aktueller	Microsoft Office 2019 oder Office 365
Microsoft (MS) SQL-Server (CAL) und Pro-Bau/S® AddOne Client		
MS SQL-Server Lizenzen (CAL) (Voraussetzung)	MS SQL-Server Standard auf Server-System, bei Einplatz-Systemen MS SQL-Server Express möglich Lieferung durch Husemann & Fritz (Runtime Version für Pro-Bau/S® AddOne oder Vollversion) Lieferung durch IT-Partner (Vollversion) möglich	
Pro-Bau/S® AddOne Client	Pro-Bau/S® AddOne Client für Microsoft-SQL-Programmumgebung	
Fernwartung		
Hardware		
	Breitband Internetanbindung (z.B. DSL)	Breitband Internetanbindung (z.B. V-DSL), vergleichbare oder besser
Software		
	TeamViewer Host	TeamViewer Host