



Pro-Bau/S® AddOne

Systemvoraussetzungen | Systemempfehlungen 1 bis 5 User

Auf den Folgeseiten finden Sie die Systemvoraussetzungen und Empfehlungen für Pro-Bau/S® AddOne auf Windows-Betriebssystemen 1 bis 5 User. **Eingesetzt werden kann ein Terminalserver-Betrieb oder ein Server-Client-Betrieb.** Bei Betrieb in einem Rechenzentrum ist nur ein Terminalserver-Betrieb möglich. Es sollten aktuelle, leistungsstarke Hardwarekomponenten vor allem bei den Prozessoren eingesetzt werden. Technische Ausstattungen / Merkmale und Änderungen freibleibend.

Nutzung der Microsoft SQL-Server Datenbanklösung: Folgende Komponenten sind erforderlich:

- Windows Server Betriebssysteme: 2012, 2012R2, 2016 oder 2019
- Datenbank-Software: Microsoft SQL-Server Standard 2012, 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 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
- Aktuellste Patches für Windows-Betriebssysteme

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

Allgemeine Hinweise:

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- Standard Server einzusetzen.

Es sind die jeweiligen Herstellerangaben zu berücksichtigen. **Alle Microsoft Produkte müssen auf einem aktuellen Release-Stand installiert sein.** 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

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

Stand: Oktober 2020

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

HUSEMANN & FRITZ
Software · Service · Consulting



Pro-Bau/S® AddOne

Systemvoraussetzungen | Systemempfehlungen 1 bis 5 User

Komponenten	Minimal Anforderungen	Empfehlung Anforderungen
-------------	-----------------------	--------------------------

Server-System (Datenbank(DB)-Server)

Hardware

Prozessor	Quad-Core (mind. 2 Ghz) oder vergleichbare	Intel Xeon aktuelle Serie oder vergleichbare
Prozessorarchitektur	64 Bit, 4 Kerne	64 Bit, 4 Kerne
Arbeitsspeicher	16 GB RAM	32 GB RAM
Festplatten-System	zwei HDD SATA 256 GB (RAID 5)	zwei SSD 250 GB (RAID 10)

Software

Betriebssystem	Windows Server 2012 oder aktueller	Windows Server 2019
Datenbank	Microsoft SQL-Server 2012 oder aktueller	Microsoft SQL-Server 2019

Terminalserver-System (zusätzlich zum DB-Server)

Hardware

Prozessor	Intel Xeon oder vergleichbare	Intel Xeon aktuelle Serie oder vergleichbare, möglichst hohe Taktfrequenz
Prozessorarchitektur	64 Bit ,4 Kerne	64 Bit, 8 Kerne
Arbeitsspeicher	16 GB RAM	32 GB RAM oder mehr
Festplatten-System	SSD Größe nach Bedarf (RAID 1)	SSD Größe nach Bedarf (RAID 10)

Software

Betriebssystem	Windows Server 2012 oder aktueller	Windows Server 2019
Microsoft Office	Microsoft Office 2013 oder aktueller	Microsoft Office 2019 oder Office 365

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

Client-Umgebung (Server-Client- Betrieb, zusätzlich zum DB-Server)

Hardware

Prozessor	Intel oder AMD, 4 Kerne, 64 Bit, mind. 2 Ghz oder mehr	Intel oder AMD, 4 Kerne, 64 Bit, 3 Ghz oder mehr
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 365

SQL-Server Lizenzen (CAL) <i>(wird vorausgesetzt)</i>	Empfehlung: Microsoft SQL Server Standard (bei Einplatz-System, sonst auf Server-System)
--	--

Pro-Bau/S® AddOne - Systemsoftware	Microsoft-SQL-Programmumgebung für Pro-Bau/S® AddOne
---------------------------------------	--

Fernwartung

Hardware	Breitband Internetanbindung (z.B. DSL)	Breitband Internetanbindung (z.B. V-DSL), vergleichbare oder besser
Software	TeamViewer Host	TeamViewer Host