



## Pro-Bau/S® AddOne

### Systemvoraussetzungen | Systemempfehlungen bis 25 User

Auf den Folgeseiten finden Sie die Systemvoraussetzungen und Empfehlungen für Pro-Bau/S® AddOne auf Windows-Betriebssystemen bis 25 User. 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 2012, 2014, 2016 oder 2017
- System-Software: Pro-Bau/S® AddOne - SQL-Runtime Client
- Anwender-Software: Pro-Bau/S® AddOne - SQL-Programmversion

#### **Ferner muss auf allen programmausführenden Rechnersystemen (Server, PC, Notebook) installiert sein:**

- Microsoft .NET-Framework 3.5 SP1 (optionaler Bestandteil des Windows-Betriebssystems)
- Microsoft .NET-Framework 4.5.2 oder aktueller (optionaler Bestandteil des Windows-Betriebssystems)
- Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable 32 Bit
- Ghostscript PDF Drucker und Programm (32- oder 64 Bit), aktuelle Version
- 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 Einzelplatz-Systemen** und auf mobilen Systemen (Notebooks) 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](mailto:support@probau-s.de)  
**Internet:** [www.probau-s.de](http://www.probau-s.de)

Stand: August 2019

Kontakt: Fon: 05 21 – 9 28 70-0 | Mail: [info@probau-s.de](mailto:info@probau-s.de)



## Pro-Bau/S® AddOne

### Systemvoraussetzungen | Systemempfehlungen bis 25 User

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, 8 Kerne	64 Bit, 16 Kerne
Arbeitsspeicher	32 GB RAM	64 GB RAM
Festplatten-System	SSD Festplatten, Größe nach Bedarf (RAID 10)	SSD Festplatten, Größe nach Bedarf (RAID 10)

##### Software

Betriebssystem	Windows Server 2012 oder aktueller	Windows Server 2019
Datenbank	Microsoft SQL-Server 2012 oder aktueller	Microsoft SQL-Server 2017

#### Terminalserver-System (zusätzlich zum DB-Server)

##### Hardware

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

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

#### Client-Umgebung (Server-Client- Betrieb)

##### Hardware

Prozessor	Intel oder AMD, 4 Kerne, 64 Bit, mind. 2Ghz	Intel oder AMD, 4 Kerne, 64 Bit, mind. 2Ghz
Arbeitsspeicher	8 GB RAM	8 GB RAM
Festplatten-System	SSD Festplatte	SSD Festplatte
Monitor	2x 24" (Auflösung 1920x1080)	2x 27" (Auflösung 1920x1080)

##### Software

Betriebssystem	Windows 8.1	Windows 10
Microsoft Office	Microsoft Office 2013 oder aktueller	Microsoft Office 2019 oder 365

SQL-Server Lizenzen (CAL) (wird vorausgesetzt)	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

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

Stand: August 2019

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