



Pro-Bau/S® AddOne

## Systemvoraussetzungen | Systemempfehlungen

Auf den Folgeseiten finden Sie die Systemvoraussetzungen und Empfehlungen für Pro-Bau/S® AddOne auf Windows-Betriebssystemen ab 26 User. Technische Ausstattungen / Merkmale und Änderungen freibleibend.

### Nutzung der Microsoft SQL-Server Datenbanklösung:

#### Folgende Komponenten sind erforderlich:

- Windows Server Betriebssysteme: 2008R2, 2012, 2012R2 oder 2016
- Datenbank-Software: Microsoft SQL-Server 2008R2, 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)
- 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, ISA, 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) eingesetzt werden. Bitte beachten Sie bei dieser SQL-Version jedoch die Einschränkungen (Datenbankgröße; Hauptspeicher und Prozessorunterstützung) durch den Hersteller Microsoft. Wir empfehlen daher, den Microsoft SQL-Server Express nur für Einzelplatz-Systeme und nicht auf Server-Systemen 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: März 2018

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

**HUSEMANN & FRITZ**  
Software · Service · Consulting



Pro-Bau/S® AddOne

## Systemvoraussetzungen | Systemempfehlungen

### Systemumgebung ab 26 User

Komponenten	Anforderungen	
	minimal	Empfehlung

#### Server-Umgebung

Komponenten	minimal	Empfehlung
<b>Hardware</b>		
Prozessor	Quad-Core (mind. 2 Ghz) oder vergleichbare	Intel Xeon aktuelle Serie oder vergleichbare
Prozessorarchitektur	64 Bit	64 Bit
Arbeitsspeicher	32 GB RAM	64 GB RAM oder mehr
Festplatten-System	SATA Raid-Controller (RAID 1) zwei HDD SATA 256 GB oder größer	SAS Raid-Controller (RAID 10) vier SSD 250 GB
Netzwerk	Gigabit LAN	Gigabit LAN
<b>Software</b>		
Betriebssystem	Windows Server 2008R2	Windows Server 2016
Datenbank	Microsoft SQL-Server 2008R2	Microsoft SQL-Server 2017

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

#### Client-Umgebung

Komponenten	minimal	Empfehlung
<b>Hardware</b>		
Prozessor	Intel Dual-Core oder vergleichbare	Intel Core i5, vergleichbare oder besser
Arbeitsspeicher	4 GB RAM	8 GB RAM oder mehr
Festplatten-System	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich
Monitor	21" (Auflösung 1920x1080)	24" (Auflösung 1920x1080) oder größer
<b>Software</b>		
Betriebssystem	Windows 7	Windows 10
Microsoft Office	Microsoft Office 2010, 32-Bit	Microsoft Office 2016, 32-Bit

SQL-Server Lizenzen (CAL) <i>(wird vorausgesetzt)</i>	Microsoft SQL Server
Pro-Bau/S® AddOne - Systemsoftware	Microsoft SQL-Programmumgebung für Pro-Bau/S® AddOne

#### Alternativ: Terminalserver-Umgebung

*(Die Anwendung wird dann allen Usern über Windows Terminal Services oder Citrix Server bereitgestellt.)*

Komponenten	minimal	Empfehlung
<b>Hardware</b>		
Prozessor	Intel Xeon oder vergleichbare	Intel Xeon aktuelle Serie oder vergleichbare
Prozessorarchitektur	64 Bit	64 Bit
Arbeitsspeicher	64 GB RAM	128 GB RAM oder mehr
<b>Software</b>		
Betriebssystem	Windows Server 2008R2	Windows Server 2016
Microsoft Office	Microsoft Office 2010, 32-Bit	Microsoft Office 2016, 32-Bit

Terminalserver Lizenzen	Windows Server oder Citrix
-------------------------	----------------------------

#### Fernwartung

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

Stand: März 2018

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

**HUSEMANN & FRITZ**  
Software · Service · Consulting