



Pro-Bau/S® AddOne

Systemvoraussetzungen | Systemempfehlungen mehr als 25 User

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: 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
Internet: www.probau-s.de

Stand: August 2019

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



Pro-Bau/S® AddOne

Systemvoraussetzungen | Systemempfehlungen mehr als 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 ,32 Kerne | 64 Bit, 96 Kerne |
| Arbeitsspeicher | 64 GB RAM | 128 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 |

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Domänencontroller | Bei Einsatz Pro-Bau/S® AddOne Dokumentenarchiv 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

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

Stand: August 2019

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