

**visual energy Web-Server**

**Bitte vor Installation/Upgrade folgende Voraussetzungen sicherstellen:**

- Bei Upgrade von einer visual energy Version kleiner als 4.7.1 bitte immer zuerst auf visual energy Version 4.7.1 updaten
- Microsoft Server: 2016 oder höher
- Microsoft Internet Information Services (IIS), mind. Version 7.5 mit der Option ASPNET, Dynamic Content Compression
- Microsoft Message Queuing (MSMQ) mit der Option »http Support«, aber ohne Integration von Active Directory
- Microsoft .Net Framework 4.7.2 oder höher mit den Optionen »WCF http activation« und ASPNET
- Microsoft Process Activation Service mit der Option ».Net Environment«
- Empfohlene Prozessorleistung: mindestens 2,2 GHz / 4 Kerne / 8 GB RAM

**Damit Ihr Supportfall schnell und effektiv bearbeitet werden kann, bitten wir Sie folgendes im Vorfeld bereitzustellen:**

- SQL Managementstudio
- Notepad ++

---

**SQL Server**

- Microsoft SQL Server 2016 oder höher, Standard oder Express
- SQL-Benutzer mit Berechtigung Datenbanken anzulegen
- Bei einem Umzug des visual-energy-SQL-Servers kann keine Abwärtskompatibilität bereitgestellt werden. Der neue Server muss auf einer mindestens gleichwertigen Version betrieben werden. Beispielsweise ein Umstieg eines Microsoft SQL Server 2019 auf einen Microsoft SQL Server 2016 ist nicht möglich.

---

**Busmaster**

- Intel Celeron G540 oder besser
- Empfohlene Prozessorleistung: 2,2 Ghz / 4 Kerne / 8 GB RAM
- 250 GB HD
- Microsoft Windows 10 oder Microsoft Server: 2016 oder höher
- Microsoft Internet Information Services (IIS) mind. Version 7.5 mit der Option ASPNET
- Microsoft Message Queuing (MSMQ) mit der Option »http Support«, aber ohne Integration von Active Directory
- Microsoft .Net Framework 4.7.2 oder höher mit den Optionen »WCF http activation« und ASPNET
- Microsoft Process Activation Service mit der Option ».Net Environment«
- Microsoft SQL Server: 2016 oder höher, Standard oder Express

---

**Web Client**

**Aktuelle HTML5-Browser, die Blazor WebAssembly unterstützen:**

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Apple Safari

---

**Excel-Add-In**

**Version:** 4.7

**Release:** 0

**Status:** Aktuelles Release

**Veröffentlicht:** Mai 2017

- Microsoft Excel: 2013 / 2016 / 2019 / 365 (Desktop), (32 oder 64bit) Microsoft
- .NET Framework: 4.7.2
- Microsoft Office Runtime VSTO 4.0

Fragen zur Einrichtung von visual energy beantwortet Ihnen gerne unser Service-Team. Auf Wunsch auch bei Ihnen vor Ort.  
**Produkt-Beratung: +49 (0) 9122 6373-0 | info@kbr.de**

**Stand: 07/2024.**  
Die tagesaktuellen Systemvoraussetzungen können Sie in der Dokumentation Ihres visual energy Systems einsehen.