

## A) CLIENT: Hardware-/Softwareanforderungen für eine BusinessPlanner Installation *mit lokaler Datenbank oder zentralen Datenbankserver:*

### Ausstattung des Clients:

- Windows 7 mit Service Pack 1 / Windows 8 / 8.1 / Windows 10 (alle 32-Bit und 64-Bit Editionen)
- Windows Server 2008 mit Service Pack 2 / Windows Server 2008 R2 mit Service Pack 1 / Windows Server 2012 (R2) / Windows Server 2016, 2017 und 2019.

Bitte beachten Sie, dass Windows den Support für SQL Server 2008 eingestellt hat **und Windows 7 nur die SQL Server Versionen bis 2014 unterstützt.**

**Im BusinessPlanner Setup wird die Express Edition des SQL Server 2019 ausgeliefert.**

- 2 GHz 32-Bit (x86) oder 64-Bit (x64) Prozessor (Dual Core) oder schneller (Quad Core empfohlen)
- min. 8 GB Arbeitsspeicher oder mehr
- Grafikauflösung 1280 x 1024 Pixel oder höher empfohlen
- Performante Grafikkarte
- Mindestens 32 GB freier Festplattenspeicher oder mehr
- SSD Festplatte
- .NET Framework 4.7 oder höher
- Excel 2010, Excel 2013, Excel 2016, Excel 2019 (entspricht Office 365)

## B) SQL Server

### Ausstattung Datenbankserver:

64-Bit Betriebssystem

Prozessor: mindestens Dual Core 3 GHz (Intel Xeon Silver 4208 oder besser empfohlen)

Arbeitsspeicher: 32 GB

SSD Festplatte empfohlen

SQL-Server Express (im Installationspaket kostenfrei enthalten) oder

SQL-Server Standard 64-Bit Version

(SQL Server 2016, 2019 und 2022 werden supported)

Wir empfehlen die Verwendung einer eigenen Instanz.

Bitte beachten Sie, dass Windows den Support für SQL Server 2008 eingestellt hat **und Windows 7 nur die SQL Server Versionen bis 2014 unterstützt.**

**Im BusinessPlanner Setup wird die Express Edition des SQL Server 2019 ausgeliefert.**

Leider bietet Microsoft die Setup Dateien nicht mehr mit integrierten Service Packs an.

Diese müssen manuell nachinstalliert werden. Die kumulativen Updates sind zwingend notwendig.

Den Download können Sie hier starten: <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=100809>

Als Netzwerkanbindung an den SQL Server sollte eine Gigabit Leitung (1 GBit/s.) verwendet werden.

**Achtung!** Bitte beachten Sie, dass im Rahmen des Setups die Server Instanz neu gestartet wird!

Sollten Sie eine bestehende Serverinstanz verwenden, muss sichergestellt werden, dass diese ohne Datenverlust und Störung anderer Programme neu gestartet werden kann.

**Hinweis:** Um den BusinessPlanner auf einem Apple Gerät zu installieren, muss zuvor eine Windows Emulation eingerichtet werden.