



## BMS - Technische Voraussetzungen

Nachfolgend erhalten Sie einen kurzen Überblick über die technischen Voraussetzungen des BMS:

**Netzwerkumgebung:** Microsoft

---

### Server:

**Betriebssystem:** Ab Microsoft Windows Server 2012

**Datenbankmanagement-System:** Min. Microsoft SQL-Server 2012 Standard Edition + SSRS

**Arbeitsspeicher:** Min. 32 GB Arbeitsspeicher

**Festplattenbedarf**  
Min. 200 GB für die Datenbank  
(Kann je nach Modulausprägung des BMS größer ausfallen)  
Weiterer Speicherbedarf für eine integrierte Dokumentenablage über  
UNC-Pfad oder auf dem SQL-Server Host nach individuellen Bedürfnis-

**CPU:** Siehe Anforderungen MS SQL-Server

Abhängig von der Anzahl der verwalteten Datenbanken (z. B. eine Produktiv- und eine Test-Datenbank) sollte der Server mit mehr Performance ausgestattet sein; ausschlaggebend sind hier die CPU, die Festplattenleistung, sowie der Arbeitsspeicher.

Zur Schnittstellenkommunikation werden Web Services bereitgestellt. Dies geschieht über eine IIS Rolle, welche auf einem Windows Server bereitgestellt wird.

Die Infrastruktur kann komplett virtualisiert zur Verfügung gestellt werden.

---

### Client (Arbeitsplatzrechner):

**Betriebssystem:** Ab Windows 10 (64 bit)

**Arbeitsspeicher:** Mind. 8 GB Arbeitsspeicher

**CPU:** Mind. 2 GHz Dual Core

**Monitore:** mind. 19“ Monitor bei 1920 x 1080

Für die grafikgestützte Tourenplanung werden 2 Monitore (mind. 19“) als Zwei-Monitor-System empfohlen.