

# Auswahlkriterien für die Installation eines MS-SQL Servers in Verwendung mit AG-VIP SQL

## Beschreibung:

**SQL Server Express mit Verwaltungstools** ist eine benutzerfreundliche Version der SQL Server® Express-Datenplattform, die das grafische Verwaltungstool SQL Server Management Studio (SMSS) Express umfasst.

Für die Verwendung von AG-VIP SQL ist ein solcher Server notwendig um die Daten in dessen Datenbank zu speichern/verwalten.

## Empfehlung:

Wir empfehlen den SQL Server 2008 R2 Express mit Verwaltungstools (Database with Management Tools), da diese Version die notwendigen Features enthält und momentan die aktuellste kostenfreie MS-SQL Server Version ist. Wenn Sie jedoch Reporting Services verwenden möchten, müssen Sie den SQL Server 2008 R2 Express mit erweiterten Service (Database with Advanced Services) auswählen.

## Systemanforderungen:

**Unterstützte Betriebssysteme:** Windows 7; Windows Server 2003; Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2; Windows Vista; Windows XP

- 32-Bit-Systeme
  - Computer mit Intel- oder kompatibelem 1-GHz- oder schnellerem Prozessor (2 GHz oder schneller wird empfohlen)
- 64-Bit-Systeme
  - 1,4-GHz-Prozessor oder schneller
- Mindestens 512 MB RAM (2 GB oder mehr wird empfohlen)
- 2,2 GB verfügbarer Festplattenspeicher

## Vorteile:

- Kostenfreie MS-SQL Server Express Version
- Integrierte Verwaltungswerkzeuge (SQL Server Management Studio)
- Einfache Installation und Einrichtung des MS-SQL Servers
- Bis zu 10GB Datenbank Volumen (Express)
- Datensicherung über die Verwaltungswerkzeuge
- Einfaches einrichten einer Datenbank für AG-VIP SQL (automatisch)

## Nachteile: (beziehen sich auf die Express Version eines MS-SQL Servers)

- 10GB maximales Datenbank Volumen (unbegrenzt bei einer kostenpflichtigen Version)
- keine automatisierte Datensicherung über Wartungspläne (jedoch über eine von uns entwickelte Lösung möglich)
- max 1 CPU Verwendbar
- max 1 GB Arbeitsspeicher Verwendbar

## Feature Übersicht:

Die genaueren Details der Features entnehmen Sie bitte der Tabelle unter folgendem Link:

## SQL

[http://msdn.microsoft.com/de-de/library/cc645993\(v=sql.105\).aspx](http://msdn.microsoft.com/de-de/library/cc645993(v=sql.105).aspx)

### **Download:**

Dies bezüglich möchten wir Sie auf unseren Knowledgebase Artikel "Installation des MS-SQL Servers 2008 R2 Express" hinweisen. Diesen finden Sie am schnellsten über folgenden Link:

<http://www.kb.grutzeck.de/index.php?action=artikel&cat=26&id=187&artlang=de>

Eindeutige ID: #1187

Verfasser: Peter Brandt [Grutzeck Software GmbH]

Letzte Änderung: 2013-03-14 11:18