

# Warum kann man MSSQL Express nicht verwenden

MSSQL Express ist für die GridVis nicht freigegeben, weil es einige Einschränkungen gegenüber der Vollversion gibt.

## MS-SQL Server 2008 R2 Express

- Es wird nur ein Prozessor bzw. ein Prozessorkern verwendet.
- Die Express-Edition nutzt maximal 1 GB Arbeitsspeicher.
- Eine Datenbank darf maximal 10 GB groß sein (in 2008 R1 nur 4 GB).

## MS-SQL Server 2012 und 2014 Express

- Es wird nur ein Prozessor, aber bis zu 4 Prozessorkerne verwendet.
- Nutzt maximal 1 GB Arbeitsspeicher.
- Eine Datenbank darf maximal 10 GB groß sein.
- Die Volltextindexierung und -suche ist nur in der Edition "Express with Advanced Services" möglich.
- Der Dienst "SQL Server-Agent", welcher z.B. die automatische Datensicherung steuert, ist nicht enthalten.

**Die Beschränkung auf fünf gleichzeitige Zugriffe gibt es schon länger nicht mehr.**

**Bei deutlich mehr Benutzern kann die Performance aber beeinträchtigt werden, weil nur ein Prozessor und 1 GB Arbeitsspeicher zur Verfügung stehen. Es sind Datenbanken mit einer Größe von bis zu 10 GB möglich.**