



## Microsoft

1998

### SQL Server Upgrade-Seminar auf Version 2016/2017

**o Zielgruppe**

Wir zeigen Ihnen auch die Features, die in den einzelnen Versionen hinzugekommen sind.

**o Voraussetzungen**

Dieser Kurs ist für Datenbankadministratoren die mindestens Erfahrung mit SQL Server 2008/12 haben.

**o Seminarziel**

In diesem 3-tägigen Crashkurs zeigen wir Ihnen die Neuerung im SQL Server 2016 die für Datenbankadministratoren interessant sind.

**o Seminarinhalt**

Einführung in SQL Server 2016

- SQL Server 2016 im Überblick
- Editionen und Komponenten
- SQL Server 2016 installieren

Neuerungen in der SQL Server 2016 Performance

- Clustered Columnstore Index Verbesserungen
- In-Memory OLTP Verbesserungen
- Query Data Store

Daten mit Temporal Tables historisieren

Neuerungen in der SQL Server 2016 Security

- Always Encrypted
- Sicherheit auf Zeilenebene (Row-level Security)
- Dynamische Datenmaskierung (Dynamic Data Masking)

Neuerungen in der Verfügbarkeit und Skalierbarkeit

- Verbesserte AlwaysOn Availability Gruppen
- Neuerungen im Datenbankcaching
- Windows Server 2016 mit SQL Server 2016

Neuerungen in Transact SQL

Möglichkeiten von SQL Server 2016 in der Cloud

JSON, externe Tabellen und R

**o Seminardauer: 3 Tage**

Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

**o Preis pro Person: 1.480 EUR netto / 1.672,40 CHF**