

# SQL Server: Performance Tuning and Optimizing SQL Databases

## Überblick

Dieser Kurs wird auf Basis von SQL Server 2016 abgehalten. Der überwiegende Anteil der erworbenen Kenntnisse ist abwärtskompatibel (bis inkl. SQL Server 2008). Ausgenommen sind neu hinzugekommene, versionsspezifische Features, auf die im Rahmen des Kurses hingewiesen wird.

Dieser Kurs vermittelt das notwendige Know-How, um das Leistungsverhalten von SQL Server Datenbanken zu überwachen und zu optimieren.

Nach Abschluss des Seminars haben die Teilnehmer Kenntnisse zu folgenden Themen:

- SQL Architektur
- Ausführungsmodell von SQL Server, Wartestatistiken
- Kern I/O-Konzepte, SAN-Interaktion, Leistungstests
- Dateistrukturen der SQL Server Datendateien
- Transaktionen, Isolationsstufen und Sperren
- Query Optimizer, Plan Cache
- Extended Events
- Data Collection



Dauer:  
**4 Tage**



Preis:  
**2.050,00 € (2.439,50 € inkl. MwSt.)**

## Voraussetzungen

Für dieses Seminar werden folgende Kenntnisse empfohlen:

- Besuch des Seminars SQLAG smart SQL Server: Administration

## Zielgruppe

Datenbankentwickler und Administratoren