

# SQL Server: Performance Tuning and Optimizing SQL Databases

**Wissensgarantie:** 12 Monate

Trainings-ID: SQLA-PT

Zum Seminar →

## Das nehmen Sie mit

Dieses Training wird auf Basis der aktuellsten SQL Server Version 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.

Dieses Training vermittelt das notwendige Know-How um das Leistungsverhalten von SQL Server Datenbanken zu überwachen und zu optimieren.

Nach Abschluss des Trainings haben die Teilnehmer\*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

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

## Das nehmen Sie mit

Dieses Training wird auf Basis der aktuellsten SQL Server Version 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.

Dieses Training vermittelt das notwendige Know-How um das Leistungsverhalten von SQL Server Datenbanken zu überwachen und zu optimieren.

Nach Abschluss des Trainings haben die Teilnehmer\*innen 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

## Zielgruppen

- Datenbankentwickler\*innen und Administrator\*innen

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
07.01.2025–09.01.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.504,-
07.01.2025–09.01.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.504,-
22.04.2025–24.04.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.880,-
22.04.2025–24.04.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.880,-
21.07.2025–23.07.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.880,-
21.07.2025–23.07.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.880,-
06.10.2025–08.10.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.880,-
06.10.2025–08.10.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.880,-
01.12.2025–03.12.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.880,-
01.12.2025–03.12.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.880,-