

Microsoft SQL Server - Datenbankentwicklung

Überblick

In diesem Kurs werden den Teilnehmern die Kenntnisse und Fertigkeiten zur Entwicklung einer Microsoft SQL Server-Datenbank vermittelt. Sie erfahren, wie Sie Microsoft SQL Server-Funktionen und -Werkzeuge im Zusammenhang mit der Entwicklung einer Datenbank verwenden.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.550,00 € (3.034,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Einführung in die Datenbankentwicklung

Entwurf und Implementieren tabellarischer Aufstellungen

Komplexe tabellarische Aufstellungen

Datenintegrität durch Bedingungen sicherstellen

Einführung in das Thema Index

Optimierte Index Strategien erstellen

Columnstore-Indizes

Implementierung von Views

Implementierung Stored Procedures

Implementierung benutzerdefinierter Funktionen

Datenmanipulation mit Hilfe von Trigger

In-Memory Tabellen verwenden

Implementierung von Managed Codes in SQL Server

XML Daten in SQL Servern speichern und abfragen

Spatial Data in SQL Servern speichern und abfragen

BLOBs und Textdokumente in in SQL Servern speichern und abfragen

SQL-Server Parallelitäten

Performance und Überwachung

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse im Umgang mit dem Microsoft Windows Betriebssystems und seinen Kernfunktionen
- Praktische Erfahrungen mit Transact-SQL
- Praktische Erfahrungen mit relationalen Datenbanken

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Datenbankentwickler und IT-Professionals, die Datenbanken entwickeln möchten.

Termine

Microsoft SQL Server - Datenbankentwicklung

08.06.2026 - 12.06.2026 München

03.08.2026 - 07.08.2026 München

26.10.2026 - 30.10.2026 München

Com training and services in München

Aschauer Straße 32

81549 München

Phone: 089 4508166-23

Email: muenchen@com-training.com

