

SQL Server ist die Datenbank-Plattform von Microsoft für relationale Datenbanken, Hochverfügbarkeit und Business Intelligence.

Ihr Nutzen

Sie erlernen die effiziente Optimierung von SQL-Anweisungen sowie den Umgang mit den Werkzeugen, die Ihnen SQL-Server dafür zur Verfügung stellt. Sie sind damit in der Lage eine effektive Performance-Steigerung Ihrer Datenbank-Anwendungen zu erzielen.

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse von Transact-SQL~8735
oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 1350,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

Auszug aus MOC10987

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Version: 2022

Seminarinhalte

1. Tag

- * Datenstrukturen
 - Daten Dateien
 - File Groups
 - Tempdb
- * Concurrency
 - Transaktionen und Waits
 - Locking

* Statistiken und Index

- Statistiken
- Indizes
- Column Store Index

2. Tag

- * Abfrage-Ausführung und Abfrageplan
 - Abfrage Optimierung
 - Ausführungspläne
- * Analyse von Ausführungsplänen
 - Elemente im Ausführungsplan
 - Ausführungsplan speichern und vergleichen
- * Caching und Recompilation
 - Plan Cache
 - Query Store
- * Training on the job
 - Beispiele aus der Praxis der TeilnehmerInnen analysieren und verbessern

