

Der Microsoft SQL Server 2005 ist das aktuelle relationale Datenbank-System für Unternehmen von Microsoft. Die eingebauten Funktionen für Business Intelligence erlauben das Auswerten mit Datawarehouse-Technologien.

### Ihr Nutzen

Im Vordergrund dieses Seminar steht das Überwachen, um Probleme isolieren zu können. Es werden dabei sowohl Datenbank- als auch Serverfaktoren betrachtet, ebenso wie die Abfrageleistung. Sie können Verbindungsprobleme und Datenintegritätsfehler lösen.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 790,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### Tag 1

- \* Erstellen einer Überwachungsstrategie für Performanceprobleme
- Eingrenzen von Performancefaktoren
- Profilers und Sysmon
- Überwachen und Vergleichen der Testergebnisse
- \* Problemlösung von Performance-Faktoren
- Eingrenzen von Performance-Faktoren auf ein Datenbankobjekt
- Wie wird das SQLdiag Tool eingesetzt
- \* Optimierung der Abfrageleistung
- Die Methodik der Abfrageoptimierung
- Der Abfrageoptimierungsprozess
- Der Database Tuning Advisor

#### Tag 2

- \* Problembehebung bei SQL Server Verbindungen
- Methodik bei der Lösung von Verbindungsproblemen
- Bereiche in denen Verbindungsprobleme auftreten können
- Was sind SQL Server 2005 Endpoints?
- \* Problemlösung bei SQL Server Daten
- Die Methodik der Problemlösung von SQL Server Daten
- Der Prozess der Problemlösung von Datenintegritätsfaktoren
- Beseitigung von Torn Pages mit Single-Page-Restore
- \* Problemlösung bei SQL Server Datenkonflikten
- Die Methodik bei der Lösung von Konflikten
- Was sind SQL Server Latches?

### Voraussetzungen

MS-SQL Server 2005: Writing Queries Using Transact-SQL,~5009  
MS-SQL Server 2005: Implementing and Maintaining~5010  
oder dem entsprechende Kenntnisse

### Hinweise

MOC2790, Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung 70-444.

Version: 2005

