



MS-SQL-Server 2008 Administration

Seminar-ID	Dauer	Preis
S1050	3 Tage	Offenes Seminar: 1.380,00 Euro p.P. zzgl. MwSt. Oder Individual- / Firmenschulung: nach Angebot

Kurzbeschreibung

Nach dem großen Versions-Sprung von SQL Server 2000 auf SQL Server 2005 steht mit SQL Server 2008 eine neue Version bereit, die mit einer ganzen Reihe interessanter Verbesserungen aufwartet. Neben der Möglichkeit, Änderungen an den Daten leichter nachzuvollziehen, bietet SQL Server 2008 transparente Datenkomprimierung und Verschlüsselung, Limitieren von Rechenleistung für bestimmte Benutzer, neue Datentypen - darunter die GEO-Datentypen, eine zentrale Speicherung von Performance-Daten und vieles mehr. SQL Server ist mittlerweile nicht nur ein Schwergewicht unter den Datenbank-Plattformen, sondern mit den Business Intelligence Features bietet Microsoft darüber hinaus auch eine ganze Reporting-Infrastruktur.

Inhalt

- **Grundlagen und Allgemeines**
 - Überblick über Datenbank- und BI-Features seit SQL Server 2000
 - Architektur der Datenspeicherung
 - Überwachen und Steuern des Wachstums von Dateien
 - Einrichten von Produktiv- und Test-Installationen
 - Skalierung grosser Datenbanken
- **Sicherheit**
 - Erstellen von Benutzern, Rollen und Zugriffsberechtigungen
 - Verschlüsseln von Daten
 - Konzepte für Client/Server-Sicherheit
- **Datenbanken Sichern, Wiederherstellen und Pflegen**
 - Reguläre Sicherungstypen und Datenbank-Modi
 - Sichern von System-Datenbanken und Schlüsseln
 - Teilweise Onlinestellung beim Restore
 - Datenbanksnapshots
 - Erstellen, Ausführen und Überwachen von Wartungs-Jobs
- **Multiserver-Umgebungen**
 - Einführung: Implementieren von Ausfallsicherheit mit Hilfe von Spiegelung und Logshipping
 - Einführung: Replikations-Architekturen
 - Einführung: Einsatz von SQL Server auf Windows-Clustern oder virtuellen Servern
- **Überwachen und Optimieren**
 - Profiling- und Monitoring-Tools, Performance Datawarehouse
 - Reagieren auf Fehler und Ereignisse
 - Verwenden der Echtzeit-Systemkataloge

Seminar-Ziel

Das Seminar soll einen Überblick über die SQL Server - Architektur und - Features geben. Darüber hinaus erlernen die Teilnehmer das KnowHow in den

Offene Termine:

- 27.09.-29.09.2010
- 13.12.-15.12.2010
- 28.03.-30.03.2011

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit
Wunschtermin

Individualschulung

Schulung für eine
Einzelperson mit
Wunschtermin

Wir beraten Sie gern

- Infoline 0221 82 80 90
- E-Mail: info@gfu.net



Kernkompetenzen eines DBAs, nämlich Backup & Restore, Erteilen von Rechten, Überwachen einer laufenden Installation.

Wer sollte teilnehmen

System-Administratoren, Datenbank-Administratoren, Entwickler und Mitarbeiter aus Fachbereichen, die mit der Betreuung von SQL Server Systemen beauftragt sind

Dauer des Kurses

3 Tage, 1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e) 09:00-16:00h

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Wenn Sie sich anmelden findet der Kurs statt! ***

Kurs-Gebühren

1.380,00 Euro p. P. zzgl. MwSt., inkl. Kurs-Unterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und ganztägig Getränke, Obst und Snacks

Ort des Kurses

GFU-Seminar-Zentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung