



## Microsoft

1873

### IT Boot-Camp zum Thema: SQL Server Perfekter Einstieg

#### o Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Einsteiger in die Datenbankwelt mit dem SQL Server.  
(VERSIONSUNABHÄNGIG!)

#### o Voraussetzungen

Kenntnisse des Microsoft Windows-Serverbetriebssystemen

#### o Seminarziel

In diesem fünftägigen IT-Bootcamp werden den Teilnehmern Kenntnisse und Fähigkeiten vermittelt, die erforderlich sind um erfolgreich mit dem SQL Server von Beginn an zu arbeiten. Wir stellen Ihnen die Komponenten des SQL Server, begonnen mit dem Datenbankmodul bis zu den BI-Werkzeugen, an praktischen Beispielen vor. Vortrag, Demonstration, Übungen am System

#### o Seminarinhalt

Installation

- Voraussetzungen
- Hardwareanforderungen
- Editionen
- Installation
- Konfigurationswerkzeuge

SQL Server Komponenten

- SQL Server Management Studio
- SQL CMD
- Datenbankmodul
- SQL Server BI-Komponenten

Aufbau von Datenbanken

- Datenbanktypen
- Erstellen von Benutzerdatenbanken

Datenbankobjekte

- Datentypen
- Tabellen
- Einschränkungen
- Indizes
- Normalisierung/Denormalisierung

Abfragen von DB

- Abfragen von Daten mithilfe der Select-Anweisung
- Verknüpfen von Tabellen in einer Abfrage
- Gruppieren von Daten

Ändern von Datenbanken

- Einfügen von Daten
- Löschen von Datensätzen
- Ändern von Daten

BI-Komponenten und deren Verwendung

SQL Server Integration Service

- Import/Export-Assistenten
- Erstellen von ETL-Paketen
- Verwenden des SSIS zu Datenimport/Export
- Bereitstellen

#### Erfurt

Michaelisstraße 13a  
99084 Erfurt  
Tel.: 03 61 / 5 65 93 - 0  
Fax: 03 61 / 5 65 93 - 10

#### München

Berghamer Straße 14  
85435 Erding  
Tel.: 0 81 22 / 97 40 - 0  
Fax: 0 81 22 / 97 40 - 10

#### Internet

[www.md-consulting.de](http://www.md-consulting.de)

#### E-Mail

[info@md-consulting.de](mailto:info@md-consulting.de)

#### Bankverbindung

HypoVereinsbank  
Erfurt

#### IBAN:

DE84 8202 0086  
0003 9840 95

#### SWIFT/BIC:

HYVEDEMM 498

#### Geschäftsführer

Dr. Martin Diestelmann

HRB Jena 105046

#### USt.Id Nr.:

DE 150 108 446



## Microsoft

1873

### SQL Server Analysis Service

- Aufbau von Datawarehousessystemen
- Cubes, Measures und Dimensionen

### SQL Server Reporting Service

- Erstellen von einfachen SQL Server Reports
- Bereitstellung von Reports

### Sichern und Wiederherstellen von Datenbanken

- Wiederherstellungsmodelle
- Durchführen von Sicherung
- Wiederherstellen von Datenbanken
- Automatisierung
- Wartungspläne

### SQL Server Sicherheit

- Erstellen von Datenbankanmeldungen
- Datenbankbenutzer
- Berechtigungsvergabe
- Rollen
- Überwachung von Datenbankzugriffen

### o **Seminardauer: 5 Tage**

Lernen im Schulungshotel Gröbern am See in Muldestausee/Gröbern, in der Dübener Heide:

Seminardauer: Erster Tag ab 10:00 Uhr bis letzter Tag ca. 15:00 Uhr

Kleine Gruppen mit 2-4 Teilnehmer (max. 6)

Im Preis enthalten sind:

- Übernachtungskosten im Hotel
- Vollverpflegung inkl. Getränke
- Schulungsunterlagen
- täglich open end
- intensive Übungs- und Nachbereitungsphasen nach Seminarende
- zertifizierter Trainer für SQL Server
- Software SQL Server Developer-Edition
- Seminarinfrastruktur als virtuelle Maschine, steht zur Mitnahme zur Verfügung

### o **Preis pro Person: 2.590 EUR netto / 2.926,70 CHF**