



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

München

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

Erfurt

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

Internet

www.md-consulting.de

E-Mail

info@md-consulting.de

Bankverbindung

HypoVereinsbank
Erfurt

IBAN:

DE84 8202 0086
0003 9840 95

SWIFT/BIC:

HYVEDEMM 498

Geschäftsführer

Dr. Martin Diestelmann

HRB München 289362

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**