

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 10 85435 Erding

Tel.: 08122/9740-0 Fax: 08122/9740-10

Frfurt

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.ld Nr.:

DE 150 108 446



Microsoft

1873

SQL Server Analysis Service Aufbau von Datawarehousesystemem 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

