



## GUPTA

2146

### Online – SQLBase DBA: Datenbankadministration

Um optimale Performance und die Sicherheit und Verfügbarkeit der Daten zu gewährleisten, sind tief gehende Kenntnisse des DBMS SQLBase erforderlich.

#### o Zielgruppe

Datenbankdesigner und Personen, die das DBMS SQLBase nicht nur allgemein administrieren, sondern auch optimal konfigurieren wollen und Fehler beseitigen müssen.

#### o Voraussetzungen

Kenntnisse von relationalen Datenbanksystemen und SQL, wie sie in unseren Seminaren RDB und SQL vermittelt werden, sind erforderlich.

#### Software:

Microsoft Teams als Meeting-Client

#### Hardware:

Headset oder Lautsprecher/Mikrofon für die Kommunikation

#### o Seminarziel

Nach Abschluss des Seminars haben Sie umfassende Kenntnisse in der Struktur und Funktionsweise der SQLBase. Sie sind in der Lage, Fehler zu lokalisieren und ggf. zu beseitigen, die Sicherheit und Verfügbarkeit der Daten sicherzustellen.

#### o Seminarinhalt

Aufgaben des Administrators

Organisation des DBMS SQLBase (Datenbankobjekte)

Client-Tool SQLTalk

Installation/Konfiguration

Starten/Herunterfahren, Start als Service

Rechte auf DBMS und Tabellen/Views, Server Security

Datensicherheit, Datensicherung/Wiederherstellung

Reorganisation, Statistikdaten, Indizes, Systemkatalog

Verschlüsselung von Datenbanken und sekundären DB-Files

Partitionierung von Datenbanken, Verwaltung partitionierter DB

Verteilte Transaktionen, SQLBase Management Console

Unicode-Unterstützung

Arbeiten mit dem Command Center (Monitoring von Prozessen, AUDIT ausgewählter Ereignisse, Taskplanung)

Tuning (Cache, Sortcache, Isolation Levels, Table locking)

Fehlersuche und -beseitigung

o **Seminardauer:** 4 Tage a 2 x 2 Stunden, jeweils von 10-12 Uhr und 14-16 Uhr.

Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen.

o **Preis pro Person:** 1.590 EUR netto / 1.796,70 CHF

#### 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

#### E-Mail

info@md-consulting.de

#### Bankverbindung

HypoVereinsbank

Erfurt

BLZ 820 200 86

Konto 39 840 95

#### IBAN:

DE 84 8202 0086

0003 9840 95

#### SWIFT:

HYVEDEMM 498

#### Geschäftsführer

Dr. Martin Diestelmann

HRB Erfurt 5046

Gerichtsstand Erfurt

#### USt.Id Nr.:

DE 150 108 446

#### Steuer-Nr.:

151/114/06097