



GUPTA

2026

SQLBase Upgrade – Upgrade auf SQLBase 12.1

Seit Version 9.x hat sich vieles getan. Das Upgrade-Seminar macht Sie mit allen neuen Features herauf bis zur aktuellen Version vertraut und hilft Ihnen, sie sicher und effektiv zu nutzen.

o Zielgruppe

Datenbankadministratoren und Anwendungsentwickler

o Voraussetzungen

Gute Kenntnisse des DBMS SQLBase und der Sprache SQL, wie sie z.B. in unseren Seminaren "SQLBase DBA" und "RDB/SQL" vermittelt werden, sind erforderlich.

o Seminarziel

Nach Abschluss des Seminars können Sie die SQLBase 12.1 installieren, konfigurieren, administrieren und – als Anwendungsentwickler – nutzen. Sie sind auch in der Lage, die Datenmigration durchzuführen.

o Seminarinhalt

Überblick über die Entwicklung der SQLBase seit der Version 11.0 bis zur Version 12.1:

Längere Objektnamen

Größere Datenbankdateien

National Character (Unicode)

Neue Funktionen @SOUND und @DIFFERENCE

@FORMAT-Funktion, um einen formatierten String aus einer Zahl zu erzeugen

LIMIT-Anweisung, um die Anzahl der Zeilen einer Ergebnismenge zu begrenzen

Collation

mehrere Instanzen der SQLBase auf einem Rechner

SQL99-Standard

Multiple Outer Joins

Table locking

Autoincrement (sequence)

Neues Isolation Level 'RC' (versioning) inkl. Unterstützung für TD 6.x

Upgrade früherer Datenbankversionen

Automatische Konvertierung älterer Datenbankdateien (DBS)

Command Center

SQLTalk Plus

Rollenkonzept

64bit Unterstützung

Verbindung via Connection Strings

Netzwerk Identifikation des Anwenders über Named Pipe

Sicherheitsmechanismen (Security Password, Verschlüsselung der Datenbank,

Verschlüsselung des Datentransfers zwischen Client und Server)

Unterstützung des Schattenkopie-Dienstes von Microsoft Windows

Verschlüsselung des Passworts der Server-Verbindung

Einsatz Multi Threading

Erweiterte Unterstützung der .Net Data Provider API

DDEX Unterstützung für Visual Studio 2017

Die neuen Möglichkeiten werden durch Skript- und Codebeispiele in der Praxis gezeigt.

o Seminardauer: 2 Tage

Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

o Preis pro Person: 790 EUR netto / 892,70 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

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