



## GUPTA

### SQLBase Upgrade – Upgrade auf SQLBase 12.0

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.

- Zielgruppe** Datenbankadministratoren und Anwendungsentwickler
- 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.
- Seminarziel** Nach Abschluss des Seminars können Sie die SQLBase 12.0 installieren, konfigurieren, administrieren und – als Anwendungsentwickler – nutzen. Sie sind auch in der Lage, die Datenmigration durchzuführen.
- Seminarinhalt** Überblick über die Entwicklung der SQLBase seit der Version 11.0 bis zur Version 12.0:  
 Längere Objektnamen  
 Größere Datenbankdateien  
 National Character (Unicode)  
 Neue Funktionen @SOUND und @DIFFERENCE  
 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  
 Command Center  
 Rollenkonzept  
 64bit Unterstützung  
 vereinfachtes Deployment des Client (selbstkonfigurierende Datenbankclients)  
 Verbindung via Connection Strings  
 Netzwerk Identifikation des Anwenders über Named Pipe  
 Sicherheitsmechanismen (Security Password, Verschlüsselung der Datenbank, Verschlüsselung des Datentransfers zwischen Client und Server)  
 Einsatz Multi Threading  
 Die neuen Möglichkeiten werden durch Skript- und Codebeispiele in der Praxis gezeigt.
- Seminardauer** 2 Tage
- Preis pro Person** 790,00 Euro / 837,40 CHF