



CT94: SQL Grundlagen und Datenbankdesign

Der Einsatz umfassender IT-Lösungen zur Organisation von Arbeitsabläufen in Unternehmen bestimmt heute wesentlich unsere Arbeitsumgebung. IT-Lösungen erfordern das Speichern und Handhaben umfangreicher Datenbestände, die in Datenbanken organisiert sind. Wesentlich für alle, die mit der Organisation umfangreicher Arbeitsabläufe betraut sind, ist dabei ein grundlegendes Verständnis des Begriffs "Datenbank".

Listenpreis

1.375,00 € exkl. MwSt

1.636,25 € inkl. MwSt

Dauer

3 Tage

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihre Ansprechpartnerin



Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:

g.buecherl@cbt-training.de

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- Einführung zu Datenbanken und zur Sprache SQL
- Datenbankentwurf
- relationales Datenbankmodell
- Tabellen erstellen und verwalten
- Schlüsselfelder und Indizes
- Abrufen von Metadaten
- Daten einfügen, aktualisieren und löschen
- Abfragen von Daten aus einer oder mehreren Tabellen
- Gruppieren und Zusammenfassen von Daten
- Arbeiten mit Unterabfragen
- Arbeiten mit Sichten, gespeicherten Prozeduren und Triggern
- Transaktionsverwaltung und Sperren
- Verwalten von Zugriffrechten und Benutzern

Das Seminar wird anhand vieler praktischer Beispiele, die die Seminarteilnehmer selbst ausüben, durchgeführt.

Ziele

Dieses Training ist als Einstiegskurs in SQL Datenbanken geeignet. Die Teilnehmer an diesem Seminar erwerben Basiswissen über Datenbanken, Datenbankmodellierung und zur Arbeit mit Datenbanken. Sie lernen den SQL Server kennen und können die Abfragesprache umsetzen.



Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an alle, die mit Organisation von Arbeitsabläufen, mit Unterstützung von IT-Verfahren und Datenbanken befasst sind.

Voraussetzungen

Keine besonderen Fachkenntnisse erforderlich.
