



Seminare

Projektleitung und Management, Analyse und Design mit UML,
Softwarequalität

Objektorientierte Softwareentwicklung

C++, C#, Delphi, Java, Smalltalk, COBOL

DB/ SQL, Design Pattern, CORBA, XML, .net

und mehr ...

Datenbanken/SQL für Softwareentwickler

Sie sind Softwareentwickler und setzen in Ihren Anwendungen relationale Datenbanken ein? In unserem Seminar Datenbanken/SQL zeigen wir Ihnen, wie Objekte in relationalen Datenbanken abgebildet werden und wie die Organisation Ihrer Daten die Leistung Ihrer Anwendung beeinflusst. Im Seminar wird die Structured Query Language (SQL) nach ANSI-Standard verwendet.

Das Seminar ist weitgehend unabhängig von einer speziellen Datenbank. Speziell für Softwareentwickler bieten wir das Seminar Datenbanken/SQL auch als Seminar Java und JDBC oder Delphi und ADO an.

Voraussetzung und Organisation

Kenntnisse in objektorientierten Programmiersprachen und Grundkenntnisse über Datenbanken werden vorausgesetzt. Das Seminar Datenbanken/SQL findet an drei Tagen statt.

Seminarinhalt in Stichworten

- Einführung/Entwicklung der Datenbankmodelle
- Aufbau und Design einer relationalen Datenbank
- Normalisierung und optimiertes Datenbankdesign
- Die Structured Query Language (SQL)
- Administration und Datenbanktuning
- Redundanz und Zugriffsoptimierung
- Integritätsschutz und Zugriffsrechte
- Vergleich wichtiger Datenbanksysteme

Termine

15.01.-17.01.2007

05.03.-07.03.2007

11.06.-13.06.2007

Weitere Termine auf Anfrage

Sie haben zwei oder mehr Teilnehmer? Dann bieten wir Ihnen gern ein Firmenseminar zu Ihrem Wunschtermin an. Auf Anfrage richten wir das Seminar auf Ihre Datenbank, z.B. Firebird, Interbase, MS SQL Server, Oracle, PostgreSQL oder Sybase aus.

Sie haben noch Fragen? Bitte rufen Sie uns an.