



Oracle Einführung (S520)

Überblick

Beschreibung

Die Oracle Datenbank ist der Industriestandard für objekt-relationale Datenbanksysteme. Zunehmend werden Applikationen für diese Datenbank entworfen oder migriert.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
24.09.-28.09.2012	>3	5	2.380,00 3=2
07.01.-11.01.2013	>3	5	2.380,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

In diesem Seminar lernen Sie die Grundlagen der relationalen und objektorientierten Datenmodellierung kennen. Sie wissen dann, wie die Oracle-Datenbank installiert und optimiert wird. Sie können Daten mit SQL manipulieren, Rechte verändern und sind in der Lage, eigene Datenbank-Designs zu entwerfen.

Wer sollte teilnehmen

IT-Führungskräfte, Programmierer, Web-Administratoren mit Grundkenntnissen einer Programmiersprache und Erfahrung im Umgang mit Computern.

Inhalt

- **Einführung in Datenbanktechnologie**
 - Relationales und objektorientiertes Datenmodell
 - Aufgaben eines DBMS
- **Das Oracle DBMS**
 - Übersicht über die Produkte
 - Installation der Datenbank
 - Optimal-flexible Architektur
 - Wichtige Dateien
- **SQL - die lingua franca der Datenbanktechnologie**
 - Einführung
 - Wichtige Befehle
 - Datenmanipulation
 - Datendefinition
 - Benutzerrechte
- **Überlegungen zum Datenbankdesign**
 - Normalisierung
 - Praxis-Entscheidungen
 - Datenbanktrigger
 - Prozeduren
- **Grundlagen der Datenbank-Administration**
 - Wichtige Dateien
 - Log-files
 - Prozess der Datenspeicherung
 - Backup-Strategien

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90