



Oracle Architektur und Interna

Dauer: 7 Tage Kursnummer: AI

Überblick:

Nach diesem Kurs verstehen und nutzen Sie die Architektur-Features von Oracle RDBMS optimal. Dies erlaubt Ihnen, Datenbanken im Sinne der Anwendung zu parametrisieren, effizient zu administrieren sowie die datenbankseitigen Möglichkeiten richtig für Ihre Applikationen zu nutzen. Sie beherrschen die Stärken und kennen ebenfalls die Schwachstellen von Oracle RDBMS. Der Kurs behandelt die Datenbank-Versionen Oracle9i und Oracle10g.

Wer soll teilnehmen?:

Datenbankadministratoren, erfahrene Oracle-Entwickler, Berater, Systemtechniker mit Verantwortung für Datenbanken

Voraussetzungen:

SQL- und PL/SQL-Kenntnisse

Vorausgesetzte Kurse:
Einführung in SQL (SQL)
Einführung in PL/SQL (PL/SQL)

Folgekurse:

- Oracle Architektur und Interna für fortgeschrittene DBAs (AI-DBA)
- Oracle Backup und Recovery (BR)
- SQL-Optimizer und Performance Workshop (OPT)
- Oracle - Data Guard (DG)
- Oracle - Real Application Cluster (RAC)
- Oracle Datenbank und Instance Tuning (TUN)
- Objektorientierung und UML für Ein- und Umsteiger (AD-OO)
- J2EE-Grundlagen, die Datenbanksicht (J2EE-DB)

Detaillierte Kursbeschreibung:

<p>Oracle-Architektur:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Parametrisierung, Prozesse, <p>Memory, Files</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tablespaces, Undo Management, Flashback, etc. <p>Oracle-Datenbank-Struktur:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Segmente (Tables, Indexes), <p>Datentypen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Extents, Blocks, Reorganisation, 	<p>Space Management</p> <p>Oracle-Installation, Konfiguration und Upgrade</p> <p>Übersicht Oracle Enterprise Manager</p> <p>Übersicht Oracle Net</p>	<p>Kernkomponenten</p> <p>User- und Security Management:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ User, Privilegien, Roles, Profiles ■ Password Management, <p>Ressource-Limiten Optimizer:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Statistiken, Execution Plans, Tracing <p>Locking und Concurrency</p>
--	---	---

Additional Information:

Kursunterlagen in deutscher Sprache. Die Unterlagen werden von unseren Referenten auf Basis ihrer praktischen Erfahrung entwickelt und laufend aktualisiert. Bei diesem Kurs erhalten sie zusätzlich eine Diskette mit nützlichen Hilfsmitteln für den Einsatz in der Praxis.

Weitere Informationen:

Für weitere Informationen oder Buchung kontaktieren Sie uns bitte unter 01/66 55 655 3000

info@globalknowledge.at

www.globalknowledge.at

Global Knowledge Network GmbH, Gutheil-Schoder Gasse 7a, A-1101 Wien