Datenbanken: ORACLE Systemadministration

Kursziele

Das Seminar beschreibt eingehend die Struktur und den Aufbau der Oracle-Datenbank aus Sicht des Datenbank-Administrators. Beschrieben werden die Strategien, die zu einem erfolgreichen Aufsetzen, Warten und Betreiben der Datenbank unerlässlich sind. Zu den weiteren administrativen Aufgaben gehören die Datenbanksicherheit, die Benutzerverwaltung, Backup- und Recovery-Techniken sowie die Zugriffsüberwachung.

Termine

Individuelle Termine und Firmenkurse in Absprache.

Kursinhalte

- Architektur
- Instanz und Datenbank, Server- und Benutzerprozesse
- SGA und Hintergrundprozesse
- Wichtige Performance-Views
- Wichtige sonstige Dateien wie Archive Logs, Passwortdateien, init.ora etc.
- Starten und Stoppen der Datenbank
- Betriebssystem Linux
- Betriebssystem Windows
- Wichtige Start-Parameter, Zeichensatz-Einstellungen
- STARTUP-Stufen und Shutdown der Datenbank
- Datenbank-Struktur
- Wichtige Dateien: Controlfile, Redo-Logfile, Datendateien
- Die physikalische Struktur: Datendateien, Extents, Datenbankblöcke
- Die logische Struktur: Datenbank, Schema, Objekte, Zeilen
- Wie arbeitet die Datenbank?
- Welche Dateien sind wichtig?
- Zustand der Datenbank erkennen

...

Voraussetzungen

Grundkenntnisse relationaler Datenbanken. Tiefergehende Kenntnisse des Be...

Dauer

5 Tage

Vollständige Kursinformationen + Anmeldung

www.ips-it.de/DB-200-ORA

Kurscode

DB-200-ORA

Institut für Personalschulung GmbH

Kursbuchung: E-Mail anmeldung@ips-it.de | Fax 0521 20889 35

Kurscode | Ort / Termin / Preis

Kurscode | Ort / Termin / Preis

Kurscode | Ort / Termin / Preis

Angaben zur Firma

Firma

Abteilung

Straße, Hausnummer / Postfach | PLZ / Ort

Angaben zu Teilnehmer/in

Name | Vorname

Telefon | E-Mail

weitere Teilnehmer

Sonstiges

Vorgabe Bestellnummer | Vorgabe Kostenstelle

Hotel ☐ Bitte senden Sie uns passende Hotelempfehlungen.

Ort / Datum | Unterschrift

IPS GmbH
Handelsregister Bielefeld
HRB Nr. 31309

Sparkasse Bielefeld
Konto 7 000 5731
BLZ 480 700 24

Deutsche Bank Bielefeld
Kto 0 341 396
BLZ 480 501 61