

## 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. Tiefere Kenntnisse des Be...

### Dauer

5 Tage

### Vollständige Kursinformationen + Anmeldung

[www.ips-it.de/DB-200-ORA](http://www.ips-it.de/DB-200-ORA)

### Kurscode

DB-200-ORA

**Kursbuchung: E-Mail [anmeldung@ips-it.de](mailto: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.

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

_____	_____
Ort / Datum	Unterschrift