



Oracle

Oracle Advanced PL/SQL

Nicht nur Anwendungsprogrammierer, sondern auch DBA's können Prozesse direkt auf dem Oracle-Server abbilden, serverbasierende Programmierung wird durch Wegfall der Netzwerklast effizienter und reduziert Abhängigkeiten einzelner Clients.

- Zielgruppe** Administratoren, Systementwickler, Applikationsentwickler
- Voraussetzungen** Praktische Erfahrungen mit dem Umgang und der Administration von Oracle-Datenbanken und gute Kenntnisse von SQL.
- Seminarziel** Die Teilnehmer vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse Oracle spezifischer SQL-Zugriffe und lernen diese mit PL/SQL Blöcken/Prozeduren, Funktionen und Packages zu optimieren.
- Seminarinhalt** Überblick
Einsatzmöglichkeiten
Vorteile von PL/SQL
Variablen, Arrays, Records, Collections, Objekt orientierte Types
Kontrollelemente
SQL innerhalb von PL/SQL (DBMS_SQL, natives dynamisches SQL)
Transaktionen und Sperren
Fehlerbehandlung
Packages erstellen, Optimieren von Packages
Einsatzmöglichkeiten von UTL_FILE, UTL_MAIL, DBMS_METADATA
Auffinden von Performanceengpässen (DBMS_PROFILER, DBMS_TRACE, DBMS_SYSTEM)
Triggerprogrammierung (Tabellen- und Datenbanktrigger)
Compiler-Optionen (DBMS_WARNING)
External Tables
- Seminardauer** 3 Tage
- Preis pro Person** 1.660,00 Euro / 2.003,12 CHF

[Für weitere Termine und Seminare klicken Sie hier!](#)