

Der Oracle Application Server bietet eine Vielzahl von webbasierten Applikationen zur Organisation und Analyse von Daten sowie zur Administration und Entwicklung.

Ihr Nutzen

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie mit Hilfe von PL/SQL und dem Oracle 10g Application Server moderne Web-Anwendungen entwickeln können.

Voraussetzungen

PL/SQL und Datenbankprogrammierung ~905 oder dem entsprechende Kenntnisse.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1180,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

-

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Version: 10g

Seminarinhalte

Tag 1

- * Datenbank-Provider verwalten und selbst erstellen
- Framework-Ereignisse identifizieren
- Provider registrieren und deren Registrierung auflösen
- Portlets zu Portal-Seiten hinzufügen/entfernen
- Portlet-Rendering
- Provider und Portlets registrieren
- * Einführung in OracleAS Portal
- OracleAS Portal Architektur
- Erweiterbares Portal Framework
- Was ist ein Portlet Provider?
- Vorteile selbsterstellter programmatischer Portlets
- Was ist das OracleAS Portal Developer Kit?
- PDK-PL/SQL Deployment Umgebung
- * Datenbank-Portlets organisieren und codieren
- Datenbank-Portlets in PL/SQL-Packages organisieren
- Portlet-Methoden identifizieren
- Portlet Anzeigenmodi codieren
- * Parameter an Portlets übergeben
- Spezifikation von Portlet-Parametern in der URL
- Geltungsbereiche von Portlet-Parametern
- Abrufen von Parameternamen und -werten
- * Auf Portal-Session-Informationen zugreifen
- Session Speicher/Zugriff/Sicherheit/Sichtbarkeit
- Session-Objekte laden, speichern, löschen
- Session Context Service und API

- Portal-Privilegien und Access Control List (ACL)
- Anwendungsprivilegien prüfen
- Sicherheitsdienste implementieren
- * Mehrsprachige Portlets erstellen
- Mehrsprachige Meldungen speichern
- NLS-Zeichenfolgenspeicher
- Sprache für eine Portal-Session festlegen
- * Performance von Portlets mit Caching erhöhen

Tag 2

- * Portlets anpassen
- Voreinstellungen organisieren/zugreifen
- Voreinstellungspfade und -namen erstellen und löschen
- Implementierung der Portlet-Anpassung
- Dienstprogramme des Voreinstellungsspeichers
- * Fehler behandeln
- Fehler-Stack
- Fehler-Stack verwalten
- Full Screen oder eingebettete Fehlermeldungen
- Exceptions auslösen
- * Portlet-Sicherheit bereitstellen
- Web-basierte Berechtigungsprüfung
- Ressourcensparende Benutzer implementieren
- Sicherer Zugriff auf OracleAS Portal PL/SQL
- Verwaltung von Benutzern und Gruppen

