

Oracle APEX ist eine webbasierte Plattform, welche es Entwicklern ermöglicht, datenbankgestützte Anwendungen über den Webbrowser zu erstellen und bereitzustellen. Es basiert auf Oracle-Datenbanken und bietet eine Vielzahl von Funktionen, einschließlich responsivem Design, Sicherheit, vordefinierten Komponenten und interaktiven Berichten.

## Ihr Nutzen

In diesem Seminar lernen Sie mit Einsatz von Oracle Application Express datenbankbezogene Webanwendungen zu entwickeln und bereitzustellen. Neben den Grundlagen zu Oracle Apex, lernen Sie den Umgang mit den Apex Wizards und die zahlreichen Gestaltungsmöglichkeiten sowie die Anwendung weiterer Apex-Komponenten.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 2150,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

## Seminarinhalte

### Tag 1

- \* Apex verstehen
  - Einführung und grundlegende Konzepte
- \* Installation und Einrichtung von Apex

- \* Grundlagen der Administration

### Tag 2

- \* Anlegen und Verwalten von Workspaces und Applikationen
  - Umgang mit der browserbasierten Apex IDE
  - Erstellung und gestalten von Reports: Classic, Interactive und Grid Reports
  - Erstellung und gestalten von Formularen mit Apex Items
  - Verwendung von Buttons, Conditions & Validations
  - Apex Responsive Design: Layouts und Templates

### Tag 3

- \* Umgang mit Navigation, Processing und Branching
  - Dynamic Actions: deklarative JavaScripts verwenden
  - Einbindung von PL/SQL Funktionen und Prozeduren
  - Verwendung von Shared Components
  - Benutzerverwaltung, Zugriffsteuerung und Security-Aspekte
  - Debugging, Deploying, Versionierung

## Voraussetzungen

Oracle SQL- und Datenbank Grundkenntnisse

## Hinweise

-

Version: nA

