

# Oracle Apex – Praxisorientierte Anwendungsentwicklung



 Kurs ID: ORACLEAPEX  Dauer: 1 Tag  ab: € 2.190,00 zzgl. MwSt.

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. APEX ist besonders nützlich für die schnelle Entwicklung von internen Unternehmensanwendungen und webbasierten Datenbankanwendungen. In diesem praxisorientierten Kurs wird Ihnen das Know-how vermittelt, um mit Einsatz von Oracle Application Express datenbankbezogene Webanwendungen zu entwickeln, zu optimieren und bereitzustellen. Neben einer theoretischen Einführung in die Konzepte von Oracle Apex, lernen Sie den Umgang mit den zahlreichen Apex-Assistenten (Apex Wizards), darauf aufbauend peu à peu die Gestaltungsmöglichkeiten sowie die Anwendung weiterer nützlicher Apex-Komponenten.



Sie haben Fragen?

+43 50 4510-0

Mo-Do 8-17 Uhr, Fr. 8-14 Uhr

## Kursdetails



tecTrain ist ein zertifiziertes Schulungsinstitut nach Ö-Cert, dem Qualitätsrahmen für die Erwachsenenbildung in Österreich

## Kursinhalte

**Apex verstehen - zugrundeliegende Konzepte**

## **Installation von Apex, Administrationsbasics**

### **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**

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

## **Voraussetzungen**

(Oracle-) SQL-Datenbankkenntnisse, von Vorteil sind Oracle PL/SQL Basics.

## **Zielgruppe**

Anwendungsentwickler, Oracle Forms und Reports User, Entwickler, Systemanalytiker, technische Berater

## **Abschluß**

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.