Kompaktworkshop Oracle Application Express mit SQL und PL/SQL Einstieg

Dieser Kompaktworkshop bietet Ihnen einen effizienten Einstieg sowohl in SQL und PL/SQL als auch in die Entwicklung von Oracle APEX Webapplikationen.

Der Kompaktworkshop Oracle Application Express (APEX) mit SQL und PL/SQL Einstieg beinhaltet den
Praxisworkshop Oracle Application Express: Grundlagen
ergänzt durch einen vorausgehenden Einstieg in SQL und PL/SQL für APEX Entwickler.

Im ersten Teil bekommen die Teilnehmer einen Überblick über die für APEX-Entwickler wichtigsten Grundkonzepte relationaler Datenbanken sowie der Sprachen SQL und PL/SQL. Der Schwerpunkt liegt auf den vielfältigen Möglichkeiten der Datenabfrage inklusive SQL-Funktionen und Tabellenverknüpfungen sowie Datenmanipulation. Weiterhin werden Grundkonzepte von PL/SQL wie Prozeduren, Funktionen und Packages anhand ausgewählter Beispiele vermittelt.

Im zweiten Teil lernen Anwendungs-Entwickler Oracle Application Express im Überblick kennen. Ziel ist, die Teilnehmer mit diesem Kurs so zu qualifizieren, dass sie eigenständig APEX-Applikationen entwickeln können. Im Kurs wird vermittelt, wie die Entwicklungsumgebung und Application Express-Anwendungen prinzipiell funktionieren. Dazu gehören die Werkzeuge von Application Express wie z.B. der Application Builder und der SQL Workshop sowie der Aufbau von Applikation z.B. Seitenaufbau (Regionen, Berichte, Formulare, Items, Buttons, ...), Seitenverarbeitung und Navigation.

Teilnehmerkreis

- Softwareentwickler
- Projektmanager
- Datenbankadministratoren
- Web-Administratoren
- Systemanalytiker
- Formsentwickler

Erforderliche Vorkenntnisse

- Verständnis für Prinzipien und Technologien der Datenverarbeitung

Fakten

- 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 17:00 Uhr
- 5 Tage
- Kurs im Schulungszentrum, Live-Online-Kurs
- OAPEXSQLPL
- Oracle Technologien
- Languages
- Robotron
- 3.260,00 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.

Termine

- 07.12.2026 Dresden
- 01.02.2027 Dresden
- 05.04.2027 Dresden
- 31.05.2027 Dresden

Stand: 11/2026

IHR KONTAKT ZU UNS!

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Schumann
+49 351 25859-2569
britta.schumann@robotron.de

Sachgebiete

- Einstieg in SQL
- Daten mit SELECT abfragen
- Überblick Datentypen und SQL-Funktionen
- Tabellen mit JOINs verknüpfen
- Daten mit INSERT, UPDATE und DELETE bearbeiten
- Einstieg in PL/SQL
- Überblick Prozeduren und Funktionen
- Überblick Packages
- Verwendung von PL/SQL Programmkonstrukten anhand von praktischen Beispielen
- Einführung in APEX
- App Gallery
- SQL Workshop
- Anwendungsentwicklung mit Application Builder
- Berichte
- Seiten und Regionen
- Formulare
- Items und Buttons
- Session Management und Seitenverarbeitung
- Navigation
- Weitere Themen im Kurzüberblick

IHR KONTAKT
ZU UNS!

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Schumann
+49 351 25859-2569
britta.schumann@robotron.de