

# Praxisworkshop Oracle Application Express: Projekterfahrungen

Lernen Sie Best Practices für die Projektumsetzung und fortgeschrittene Features für APEX-Entwickler mit ersten praktischen Erfahrungen kennen.

Der Erfahrungsworkshop wendet sich an APEX-Entwickler mit ersten praktischen Erfahrungen, die ihre Kenntnisse vertiefen wollen und Ideen für die konkrete Projektumsetzung suchen.

So wird auf das Anwendungsupgrade hin zu neuen APEX-Versionen samt Umstellung auf das Universal Theme eingegangen. In diesem Zusammenhang werden Möglichkeiten zum Konfigurationsmanagement in APEX erläutert. Anhand zahlreicher Beispiele werden Best Practices für die APEX-Entwicklung allgemein und in der Verwendung von PL/SQL aufgezeigt. Unter anderem sollen praktische Erfahrungen im Umgang mit Mehrsprachenfähigkeit, globaler Fehlerbehandlung und kontextsensitiver Seitenhilfen weitergegeben werden. Weitere Kapitel widmen sich der Generierung individueller Dokumente aus APEX und den verschiedenen Verfahren zur Authentifizierung und Autorisierung. Die Kursinhalte werden durch praktische Übungen unteretzt. Je nach Teilnehmerinteresse können zusätzliche fortgeschrittene APEX-Features vorgestellt und diskutiert werden.

(Mindestteilnehmerzahl: 4)

## Teilnehmerkreis

- Projektmanager
- Datenbankadministratoren
- Web-Administrator
- Formsentwickler

## Erforderliche Vorkenntnisse

- Grundlagen von SQL, PL/SQL und HTML
- Grundkenntnisse in Oracle Application Express

## Fakten

- **1. Tag 10.00 - 17.00 Uhr, Folgetage 09.00 - 17.00 Uhr**
- **2 Tage**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **OAPEXEW**
- **Oracle Technologien**
- **Languages**
- **Robotron**
- **1.100 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.)**

## Auf Anfrage

Stand: 11/2022

**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](mailto:britta.schumann@robotron.de)

## Sachgebiete

- Konfigurationsmanagement, Auslieferung
- Migration zum Universal Theme
- Individualisierung der Oberfläche
- Dokumenten-Generierung
- Sicherheit (Authentifizierung, Autorisierung)
- Einbindung fremder JavaScript-Bibliotheken
- Fortgeschrittene Themen (z. B. Webservices, Collections, PL/SQL- und JavaScript-APIs)

**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](mailto:britta.schumann@robotron.de)