



## Oracle

2228

### Oracle - Application Express (APEX)

#### o Zielgruppe

Anwendungsentwickler, Datenbankadministratoren und andere Personen, die einen Einstieg in APEX suchen bzw. sich einen Überblick über die Anwendungsentwicklung mittels ORACLE Application Express verschaffen wollen.

#### o Voraussetzungen

SQL- und PL/SQL-Grundkenntnisse werden erwartet.

#### o Seminarziel

Im Seminar erhalten Sie einen fundierten Einstieg in APEX. Es werden die Basistechniken der Anwendungsentwicklung mit ORACLE Application Express (APEX) aufgezeigt, dabei wird hauptsächlich der Umgang mit den Assistenten benutzt und anhand zahlreicher Beispiele geübt.

#### o Seminarinhalt

Überblick über Oracle Application Express (APEX)

- Die Benutzerrollen (APEX - und Workspace Admin, Entwickler)
- SQL im Einsatz (DDL-Anweisungen, Skripte, Benutzerschnittstellen, Anzeige von Daten)
- Export und Import von Daten
- Application Wizard benutzen (Regionen und Seiten, Prozesse zur Datenbearbeitung erstellen und verwalten, Listen für die Programmsteuerung, weitere Features zur Programmsteuerung)
- Wertelisten (LOVs) - statische und dynamische LOVs
- Einsatz von Kalendern
- Menüs und Templates, Charts
- Reports (Seitenlayout bearbeiten, Attribute verwalten)
- Hilfen nutzen (Seitenhilfe, Feldhilfe, Navigationsleisten etc.)
- Cloud: APEX in der Cloud versus on premise

#### o Seminardauer: 3 Tage

Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

#### o Preis pro Person: 1.790 EUR netto

#### München

Berghamer Straße 14  
85435 Erding  
Tel.: 0 81 22/97 40 - 0  
Fax: 0 81 22/97 40 - 10

#### Erfurt

Michaelisstraße 13a  
99084 Erfurt  
Tel.: 03 61 / 5 65 93 - 0  
Fax: 03 61 / 5 65 93 - 10

#### Internet

[www.md-consulting.de](http://www.md-consulting.de)

#### E-Mail

[info@md-consulting.de](mailto:info@md-consulting.de)

#### Bankverbindung

HypoVereinsbank  
Erfurt

#### IBAN:

DE84 8202 0086  
0003 9840 95

#### SWIFT/BIC:

HYVEDEMM 498

#### Geschäftsführer

Dr. Martin Diestelmann

HRB München 289362

#### USt.Id Nr.:

DE 150 108 446