

Kostenloser Hands-On Workshop zu Oracle Application Express (APEX)

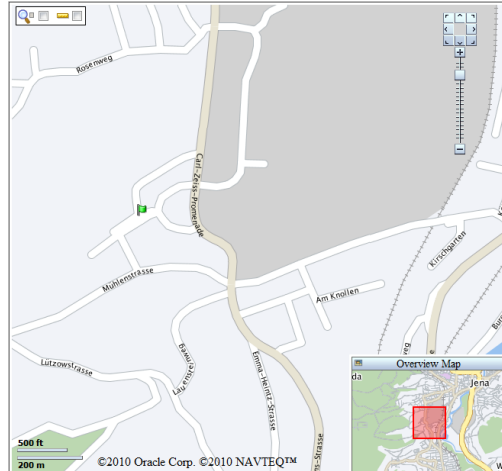
Am **7. Juni 2011** bieten wir Ihnen erneut die Möglichkeit, sich in einem ganztägigen gebührenfreien Workshop mit dem Entwicklungswerkzeug Oracle Application Express vertraut zu machen.

Organisation: Oracle Deutschland B.V. & Co. KG
mit Unterstützung der DOAG
Regionalgruppe Thüringen

Ort: Hewlett Packard GmbH
Carl-Zeiss-Promenade 10
07745 Jena

Uhrzeit: 10:00 bis 17:00 Uhr

Referent/-in: Karin Patenge
Michal Soszynski



Dieser Workshop richtet sich an Personen, die neu in die kostenfreie Webentwicklungsumgebung APEX einsteigen wollen.

APEX ist die leistungsfähige Entwicklungsumgebung für alle kleineren und mittleren Geschäftsanforderungen. Mit ihr entwickeln Sie schnell, einfach und mittels Wizards web-basierte Anwendungen für Ihr Unternehmen oder Ihren Fachbereich. APEX ist in allen Editionen der Oracle Datenbank (XE, SE, SE1, EE, PE) verfügbar und liefert so allen Nutzerinnen und Nutzern der Oracle Datenbank eine effektive browserbasierte Programmierumgebung ohne zusätzliche Lizenzkosten. APEX ist Standardfunktionalität ab Version 10g, seit Version 11g ist APEX bereits in der Datenbank vorinstalliert.

Oracle selbst nutzt APEX sowohl sehr umfangreich und als auch erfolgreich z.B. in seinem OnlineStore, den Sie unter folgender Adresse finden können: <http://shop.oracle.com>

Und bei vielen unserer Kunden scheint das auch so zu sein. Wenn Sie nach "inurl:/pls/apex" googlen, erhalten Sie einen guten Eindruck, wieviel und welche Anwendungen bereits APEX entwickelt wurden und wo sie öffentlich verfügbar sind.

Einen Kurzüberblick zu APEX erhalten Sie darüberhinaus in diesem Artikel auf heise.de.

Inhalt des Workshops:

- Die Oracle Datenbank als Entwicklungswerkzeug
- Arbeiten mit APEX Workspaces
- Von der Tabelle zur Applikation
 - Import von Tabellendaten
 - Erstellen einer Anwendung
 - Ausführen einer Anwendung
 - Erweitern und Ändern von Anwendungen
- Berechtigungskonzepte in APEX
- Das Layout von APEX-Anwendungen
- Ggf. weitere von der Regionalgruppe gewünschte Themen

Am Ende des Workshop haben Sie gelernt, wie Sie in APEX Daten importieren und auf deren Grundlage Berichte, Diagramme und Anwendungen erstellen, anpassen und ausführen.

Technische Voraussetzungen:

- Laptop/Notebook mit CD-Laufwerk oder freigeschalteter USB-Schnittstelle
- Mindestens 2 GB RAM
- Mindestens 15 GB freien Plattenplatz
- Mozilla Firefox 2.0 oder höher
- Alternativen: Internet Explorer 7 oder höher, Safari 3.0, Google Chrome 1.0 oder höher
- Adobe Acrobat Reader
- [Oracle VM VirtualBox](#) vorinstalliert
- [Pre-Built Developer VM](#) heruntergeladen (darin enthalten sind Oracle Linux, Oracle DB 11gR2, APEX 4.0 und mehr) und in die virtuelle Umgebung importiert

Sowohl Oracle VM VirtualBox als auch die Pre-Built Developer VM können für Evaluationszwecke, also unter Beachtung der Oracle Technology Network Developer License Terms, vom Oracle Technology Network heruntergeladen werden.

Die Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer für diesen Workshop ist auf **20 Personen** begrenzt. Die Veranstaltung findet mit Unterstützung der DOAG Regionalgruppe Thüringen statt. Sie sind daher eingeladen, im Anschluß an den Workshop das Regionalgruppentreffen zu besuchen. Die Themen dieser Veranstaltung finden Sie aktuell auf den [DOAG Seiten der Regionalgruppe](#).

Bitte senden Sie uns Ihren **Teilnahmewunsch** formlos [per Email](#) bis **spätestens 1. Juni 2011**. Wir freuen uns schon heute auf Ihr Kommen.

Mit freundlichen Grüßen
Karin Patenge und Michal Soszynski

Dipl.-Inf. Karin Patenge Senior Sales Consultant Phone: +493312007214 Email: karin.patenge@oracle.com OracleDirect Technology Customer Center	Dipl.-Kfm. (FH) Michal Soszynski Sales Consultant Phone: +493312007192 Email: michal.soszynski@oracle.com OracleDirect Technology Customer Center
--	---