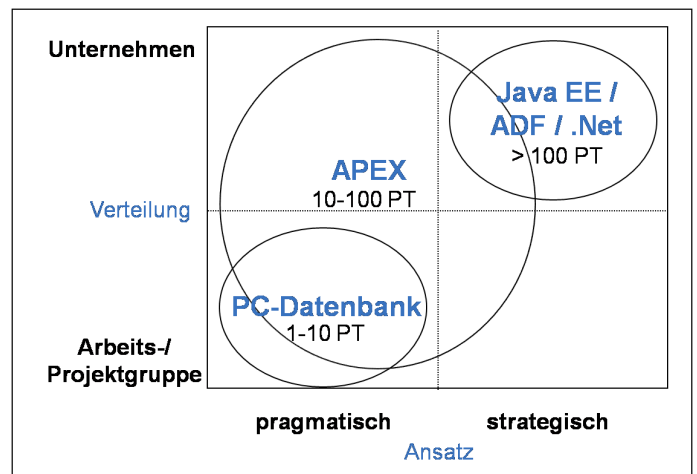


RAPID APPLICATION DEVELOPMENT MIT ORACLE APPLICATION EXPRESS (APEX)

Wenn Sie eine individuelle Webanwendung auf Basis der bewährten Oracle Datenbank entwickeln möchten, dann sind Sie mit dem Produkt Oracle Application Express (APEX) gut aufgehoben. Denn mit APEX lassen sich äußerst produktiv datenbankbasierte Webanwendungen entwickeln. Ob Sie nun:

- ▶ bestehende **MS-Access/-Excel**-Anwendungen ablösen möchten
- ▶ **Oracle Forms**-Anwendungen modernisieren wollen,
- ▶ einen **Bericht** wünschen, ohne dafür eine DWH einführen zu müssen,
- ▶ einen **Prototypen** entwickeln wollen,
- ▶ ein **Webformular** brauchen
- ▶ oder planen, ein **Extranetportal** einzuführen,

es lässt sich **EINFACH** und **SCHNELL** mit APEX realisieren.



Lösungsszenarien für individuelle Anwendungsentwicklung.

JUMPSTART WORKSHOP

Die MT AG bietet zum Thema Oracle Application Express (APEX) einen **5-tägigen** JumpStart Workshop an. Das Ziel des Workshops ist es, Ihnen praxisnah die Möglichkeiten von APEX zu vermitteln und einen Prototypen zu entwickeln, der Ihr konkretes Vorhaben mit APEX auf den Weg bringt.

Der Workshop besteht aus **6 SESSIONS**, die selbstverständlich Ihren Bedürfnissen angepasst werden können.

SESSION 1: Einführung

Eine theoretische Grundlage wird vermittelt, ergänzt um zahlreiche Praxisbeispiele:

- Positionierung und Einsatzgebiete
- Architektur
- Terminologie
- Grundkenntnisse der Entwicklungsumgebung „APEX Builder“
- Dialog-Gestaltungsmöglichkeiten

SESSION 2: Hands-on

Jetzt sind Sie gefragt... Installieren Sie APEX und lernen Sie es selbst kennen!

- Lokale Installation von Oracle Database XE
- Upgrade APEX auf die aktuellste Version
- Schritt für Schritt bauen Sie eine Beispielanwendung und können dabei die Möglichkeiten von APEX näher kennenlernen



RAPID APPLICATION DEVELOPMENT MIT ORACLE APPLICATION EXPRESS (APEX)

SESSION 3: Technische Vertiefung

Die Entwicklungsumgebung „APEX Builder“ bietet viele Möglichkeiten, die wir in dieser Session vertiefen. Themen sind u.a.:

- Authentifizierung
- WebServices
- Mandantenfähigkeit
- Themes
- Session State Protection
- PDF Ausgabe
- E-Mail Versand
- UI Defaults
- Charts
- Mehrsprachigkeit
- Packaged Applications
- API
- jQuery / jQuery UI / AJAX
- Tools und Browser-Plugins für Entwickler

SESSION 4: Best-Practices

„Aus Erfahrung lernen“. Auch in APEX gibt es mehrere Wege, die nach Rom führen. Und damit Sie das Rad nicht neu erfinden müssen, zeigen wir Ihnen den einfachsten Weg zum Ziel:

- Vorgehensweise
- Debugging
- IT-Sicherheit
- Versionierung
- Modularisierung
- Migration aus MS Access / MS Excel / Oracle Forms

SESSION 5: Entwicklung eines Prototypen

Sie schildern uns Ihr konkretes Vorhaben mit APEX und wir realisieren einen „Klick-Dummy“ für Sie, den Sie Ihren Endanwendern vorstellen können. Die folgenden Fragen lassen sich damit schnell beantworten:

- Findet sich der Endanwender mit der Anwendung zurecht?
- Wie viel Zeit braucht man für eine vollständige Umsetzung der Anforderungen?
- Welche Anforderungen brauchen besondere Aufmerksamkeit?

SESSION 6: Vorstellung des Prototypen und next steps

In der letzten Session wird der Prototyp vorgestellt und es erfolgt die Übergabe. Abschließend werden gemeinsam die nächsten Schritte diskutiert und geplant.

ERGEBNIS

- ▶ **Entwickler** erhalten einen Überblick über die technischen Möglichkeiten des Produkts und profitieren von der jahrelangen Praxis-Erfahrung unserer APEX Experten.
- ▶ **Entscheidungsträger** lernen Einsatzmöglichkeiten und Grenzen von APEX kennen sowie die Zeit- und Kosteneinsparungspotenziale.
- ▶ Mit dem **Prototypen** erhalten Sie eine solide Basis, auf der Sie weiter entwickeln können.
- ▶ Während des Workshops erhalten Sie eine **Bibliothek** aus Dokumenten, Präsentationen und Links zum Thema APEX. Diese Informationen werden Ihnen gezielt bei speziellen Herausforderungen während der Entwicklung weiterhelfen und dazu beitragen, Ihre APEX Kenntnisse weiter zu vertiefen.

UMFANG UND KOSTEN

Der Workshop findet vor Ort mit bis zu sechs Mitarbeitern statt und wird entweder in einer Woche oder in zwei separaten Terminen durchgeführt.

Der Preis für dieses Angebot beträgt **6.499,- Euro** zzgl. MwSt, zzgl. Nebenkosten.

Mehr Infos unter:

Tel.: **+49 (0) 2102 309 61 0** oder

Mail: business-solutions@mt-ag.com