

APEX 5.1 Einsteiger Workshop

APEX connect 2017

Über mich

Steven Grzbielok

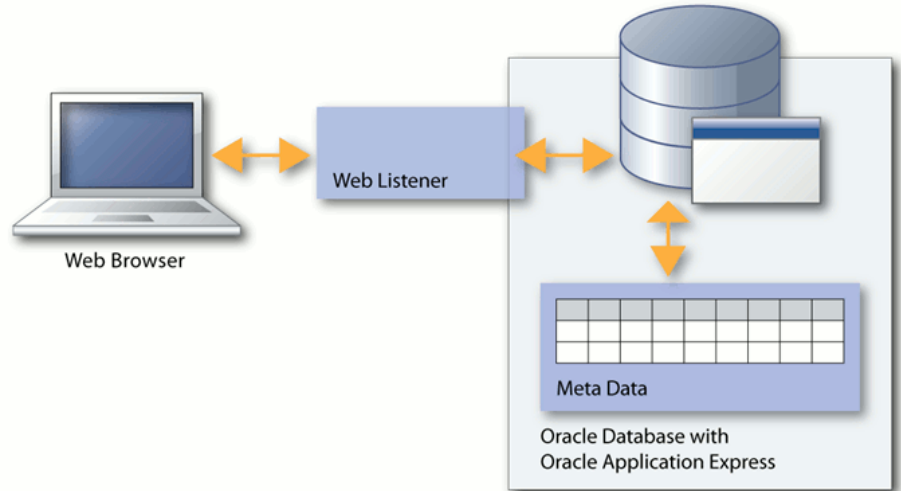
- Seit 08.2014 Berater bei der MT AG in Ratingen/Frankfurt am Main
- Beschäftigt sich seit 2014 mit Oracle Application Express und Oracle Datenbanken
- APEX Showcase <https://apex.mt-ag.com/>
- Twitter <https://twitter.com/sgrzbielok>



Was ist Oracle Application Express?

Go from prototype to production in minutes.

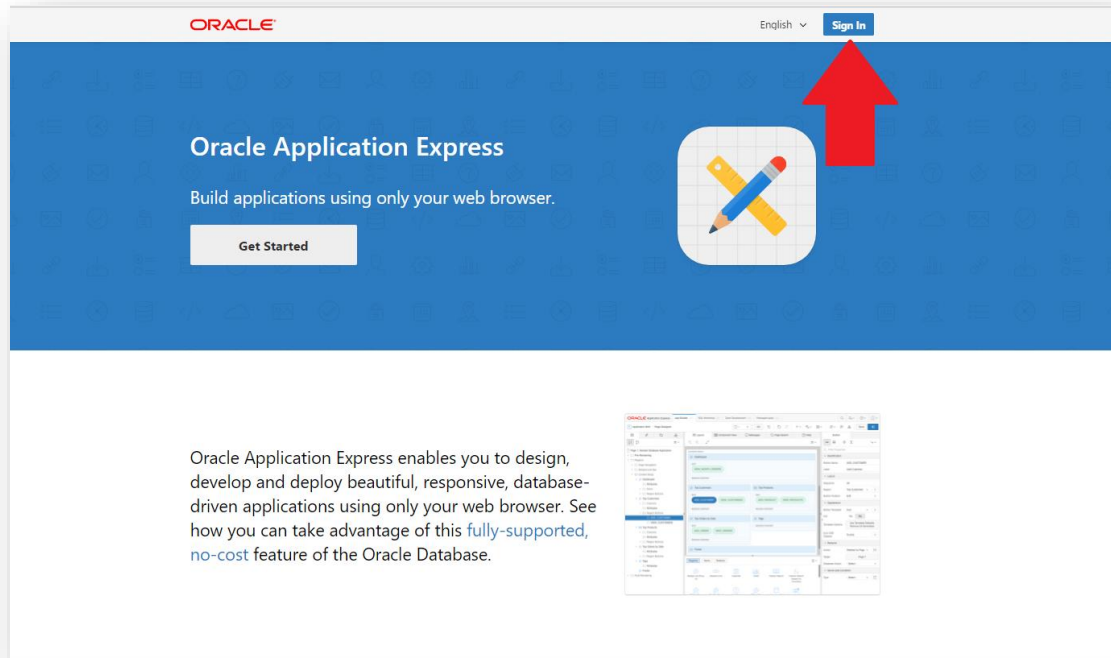
- **Rapid Application Development Plattform** basierend auf SQL, PL/SQL, jQuery, HTML5 und CCS3
- Datenbankgetrieben
- Metadatengetrieben



Wie kann ich starten?

Kostenlosen Workspace beantragen auf apex.oracle.com

1.



ORACLE English **Sign In**

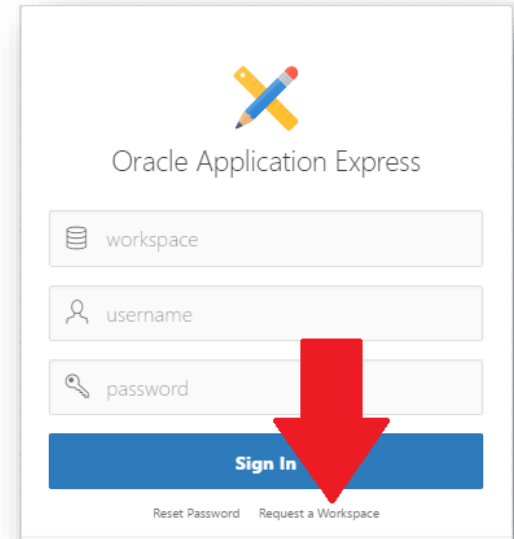
Oracle Application Express

Build applications using only your web browser.

Get Started

Oracle Application Express enables you to design, develop and deploy beautiful, responsive, database-driven applications using only your web browser. See how you can take advantage of this **fully-supported, no-cost** feature of the Oracle Database.

2.



Oracle Application Express

workspace

username

password

Sign In

[Reset Password](#) [Request a Workspace](#)

Agenda

Themen in diesem Workshop

Aufgabe #01 Import der benötigten Daten	Hier werden Sie lernen, wie Sie die benötigten Daten in einem Skript mit Assistenten importieren können.
Aufgabe #02 Erstellung der View Schicht	Ziel dieser Aufgabe ist die Erstellung einer Viewschicht, um die Zugriffe auf die Daten übersichtlich und performant über APEX durchzuführen.
Aufgabe #03 Länder: Interactive Report mit modalen Dialogen	In dieser Aufgabe werden Sie mit den Assistenten von APEX einen Interactive Report erstellen, in dem Sie Stammdaten anzeigen lassen können und mittels modaler Dialoge editieren können.
Aufgabe #04 Artikel: Interactive Grid	Ziel dieser Aufgabe ist die Erstellung eines Interactive Grids, mit dem sich viele Datensätze auf einmal bequem bearbeiten lassen.
Aufgabe #05 Master-Detail-Detail	Hier werden Sie lernen, wie Sie sowohl mit dem Assistenten als auch mit dem Page Designer Master und Detail Regionen anlegen und verknüpfen.
Aufgabe #06 Charts	Ziel dieser Aufgabe ist die Erstellung und Anpassung von Diagrammen und Grafiken.
Aufgabe #07 Einführung von Berechtigungen	Hier werden Sie lernen, wie die Zugriffe von Nutzern in Ihrer Anwendung gezielt zugelassen oder blockiert werden können.
Aufgabe #08 Plug-Ins	Da jedoch manche Anforderungen auch nicht mit den Standardmitteln von APEX abgedeckt werden können, lässt sich APEX leicht durch Plug-Ins erweitern.
Aufgabe #09 Anpassung der Login Seite	Hier lernen Sie anhand eines einfachen Beispiels, wie Sie Ihre Anwendung optisch anpassen können, ohne dass Sie die Templates oder das Theme Ihrer Anwendung bearbeiten müssen.
Aufgabe #10 Anpassung der Standardregionen	In der letzten Aufgabe des Tutorials lernen Sie, wie Sie Ihre Anwendung mit Dynamic Actions noch weiter optisch und funktional erweitern.

Ressourcen

Die URL für diesen Workshop:

[https://apex.mt-ag.com/apex/ws?p=153:](https://apex.mt-ag.com/apex/ws?p=153)

Weitere Quellen:

- <http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/apex/learnmore/apex-education-2517914.html>
- <http://apex.oracle.com/education>
- <http://apex.world>
- <http://apex.mt-ag.com/>