



## Apex 5.0 Der Einstieg *Matthias Reimann*

# APEX 5.0 – Der Einstieg


## Apex 5.0 ein langer Weg

### Versionshistorie Apex

1.5	1.6	2.0	2.1	2.2	3.0	3.1	3.2	4.0	4.1	4.2	<b>5.0</b>
2004	2004	2005	2006	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	<b>2015</b>

ORACLE

English ▼ [Sign In](#)



Oracle Application Express

### Build applications using only your web browser.

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.

[Get Started](#)

### Get started with Oracle Application Express.



#### Download on OTN

Install Oracle Application Express directly within any Oracle Database and begin building applications on premise or within your private cloud.



#### Free Workspace

Get your own free workspace within moments and take Oracle Application Express for a spin! No download, install, or waiting necessary.



#### Oracle Cloud

The Oracle Database Cloud Service enables ease of mind as you develop and deploy applications without worrying about infrastructure, repair, or downtime.

# Installation

- Installation und Pflege wie schon bei Apex 4.2
- Separates Feature in der DB von Oracle
- Verbessertes Adminkonto von sqlplus
- Export – Remove – Install – Import → TESTEN!
- oder Upgrade

### ■ Upgrade

Name

Application **102** ?

\* Name Sample Database Application

Application Alias SAMPLE\_DB\_APP ?

\* Version 4.2.5

### ■ Neu

Name

Application **101** ?

\* Name Sample Database Application ?

Application Alias 101 ?

\* Version 5.0.2 ?

## New Features

- Page Designer
- Universal Theme
- Interactive Reports
- All New Calendar
- Modal Dialog

- JSON
- APEX App für Multitenantoption
- Eine Installation für alle (Connect CDB/PDB entscheidet)
- Identity Column
- VARCHAR-Spalten nun bis 32K



- Eigene dynamisch Gruppe von Entwicklern und Anwendern
- Von Oracle, DOAG unterstützt

# APEX 5.0 – Der Einstieg

## Medien – Blogs

← → ↻ <https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=411:1>

Apps Berlin.de-Mail - Berli... Inoffizielles deutsch... WEB.DE - E-Mail-Ad... Wetter Halle RZDBT RZDBP GISA GridControll11g Clo

### Oracle Application Express Community Central

- Home
- Consulting Companies
- Hosting Companies
- Applications
- Books
- Success Stories
- Quotes

Welcome to the Oracle Application Express Community Central!  
Oracle Application Express (APEX) has a vast and ever-growing community of professionals around the world who showcase the many companies and partners who have helped make Oracle Application Express a success.

Consulting Companies

Hosting Cor

## Deutschsprachige APEX und PL/SQL Community

ORACLE®

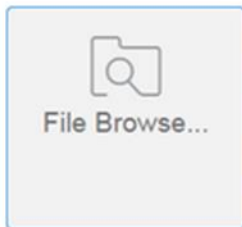
Tips und Tricks zum Umgang mit Application Express, SQL und PL/SQL

[Main](#) | [Next page](#) »

Montag Jun 22, 2015

### Dateien mit APEX in Tabellen hochladen - inkl. APEX 5.0 Update

By Carsten Czarski-Oracle on Jun 22, 2015



Dass Dateien mit einer APEX-Anwendung **in Tabellen hochgeladen** werden müssen, ist eine gängige Anforderung. Und seit den ersten Versionen von APEX hat sich hier auch eine ganze Menge getan - speziell in APEX 5.0 wurden nochmals Neuerungen beim Datei-Upload eingeführt.

Während man früher den Prozess komplett "von Hand" programmieren musste, bietet APEX heute fertige Komponenten an - einfache Fälle lassen sich damit ohne PL/SQL-Programmierung lösen. In diesem Tipp stellen wir beide Varianten vor - neben der einfachen auch die "manuelle Programmierung"; denn für "ausgefallene" Anforderungen wird diese immer noch gebraucht.

[Zum Community-Tipp.](#)

#### About



Hier finden Sie Informationen, Tipps und Tricks zu Oracle Application Express (APEX), SQL und PL/SQL.

Die Community-Artikel repräsentieren die Meinung des Autors und nicht zwingend die

# APEX 5.0 – Der Einstieg Medien – Apex MeetUps



Meetup-Gruppe  
**suchen**

Meetup-Gruppe  
**gründen**

**Registrieren**

## Apex Development Meetups

Entdecke was in Meetup Gruppen zum Thema Apex Development rund um den Globus passiert und fange selbst damit an, Dich mit Gleichgesinnten in Deiner Stadt zu treffen.



Gruppen  
**151**

Mitglieder  
**17.421**

interessiert  
**1.417**

Städte  
**129**

Länder  
**38**

### Lokale APEX Communities

- APEX Meetup Bielefeld
- APEX Meetup Düsseldorf
- APEX Meetup Frankfurt
- APEX Meetup Hamburg
- APEX Meetup München
- APEX Meetup Nürnberg
- APEX Meetup Stuttgart
- APEX Meetup Wien
- Facebook: ORACLE APEX D-A-CH

# APEX 5.0 – Der Einstieg Medien – Twitter

- @orclAPEXBlogs
- #apexsummer2015
- #orclapex


The screenshot shows a Twitter search for the hashtag #orclapex. The top navigation bar includes 'Top', 'Live', 'Accounts', 'Fotos', 'Videos', and 'Weitere Optionen'. The 'Fotos' tab is selected, displaying a grid of images. The top row shows a laptop with a keyboard and a group of people in a meeting room. The bottom row shows a meeting room with a white hat on the table and a screenshot of the 'Material APEX' application interface. The application interface shows a 'Raised' button and a 'Floating' button, along with a color picker and a 'Themo Roller' control. Below the photos, a tweet from ODTUG Oracle APEX Blogs (@orclapexblogs) is visible, dated 6 hours ago. The tweet text is: 'Apex 5.0 - Getting Down With Dialogs (Part 1) bit.ly/1H01wUP #orclapex #odtug'. The tweet has 2 retweets and 6 likes.

Question	Versteckt	Bei Topf
1. In Oracle 12c	40,572 (14%)	0
2. Teil aller Dialoge	40,572 (14%)	0
3. Erweitert in Form gesteuert	40,572 (14%)	0
4. Erweitert durch Dialoge	40,572 (14%)	0
5. Keine Antwort	40,572 (14%)	0
22. Was ist die Möglichkeit von Oracle 12c?	40,572 (14%)	0
1. In Oracle 12c	40,572 (14%)	0
2. In Oracle 12c	40,572 (14%)	0
3. In Oracle 12c	40,572 (14%)	0
4. In Oracle 12c	40,572 (14%)	0
5. In Oracle 12c	40,572 (14%)	0
23. Welche APEX Version nutzen Sie?	40,572 (14%)	0
1. APEX 4.2	40,572 (14%)	0
2. APEX 4.1	40,572 (14%)	0
3. APEX 4.0	40,572 (14%)	0
4. APEX 3.9	40,572 (14%)	0
5. Keine Antwort	40,572 (14%)	0
24. Welche der folgenden Technologien sind für Sie wichtig?	40,572 (14%)	0
1. JavaScript	40,572 (14%)	0
2. HTML5	40,572 (14%)	0
3. CSS3	40,572 (14%)	0
4. jQuery	40,572 (14%)	0
5. SQL, PL/SQL	40,572 (14%)	0
6. XML	40,572 (14%)	0
7. Cloud und Speicher	40,572 (14%)	0



## Oracle Application Express (APEX)

[Übersicht](#) [Inhalte](#) [Personen](#) [Unterbereiche und Projekte](#)

 **ANKÜNDIGUNG:** Welcome to the Oracle Application Express Discussion Forum! [Details anzeigen](#)

Anmelden, um zu folgen, zu teilen und an community teilzuhaben.

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit.**

**Matthias Reimann**

DBA

E-Mail [matthias.reimann@gisa.de](mailto:matthias.reimann@gisa.de)

Telefon 0345 585-2044