

# APEX Einsteiger Workshop

---

@DOAGNextGEN

#NG

# Davide Groppuso

## Über Mich

- › Seit Juni 2014 IT-Berater bei der MT AG
- › Individuelle Softwareentwicklung
  - › APEX, PL/SQL, JavaScript, JasperReports
- › Bis 2017: Duales Studium Wirtschaftsinformatik
- › Seit 2017: Berufsbegleitendes Master-Studium



✉ [davide.groppuso@mt-ag.com](mailto:davide.groppuso@mt-ag.com)

🐦 [@dgroppuso](https://twitter.com/dgroppuso)

#NG



# Matthias Nöll

## Über Mich

- › Seit Oktober 2013 IT-Berater bei der DB System
  - › Individuelle Softwareentwicklung mit APEX
- › Bis 2013: Duales Studium Wirtschaftsinformatik
- › Bis 2018: Berufsbegleitendes Master-Studium



✉ [matthias.noell@deutschebahn.com](mailto:matthias.noell@deutschebahn.com)

🐦 [@RonnyRosenkohl](https://twitter.com/RonnyRosenkohl)

#NG

# APEX ist...

---

- › Ein Rapid Application Development Framework
- › In der Oracle Datenbank enthalten
- › Für Desktop und mobile Applikationen geeignet
- › Mit APEX entwickelt worden
- › Aktuell in der Version 19.1 zum Download verfügbar

# Warum APEX?

---

- › Keine zusätzlichen Lizenzkosten
- › Deklaratives Werkzeug
- › Weniger Entwicklungsaufwand im Vergleich zu Java
- › Ausgereifte Web-Komponenten
- › Fertige Designvorlagen

# Warum APEX?

---

- › Low-Code Ansatz, Fokus auf Geschäftslogik
- › Integration klassischer und moderner Web-Technologien
- › Direkter Datenbankzugriff
- › Einfache, skalierbare Architektur
- › Themen wie IT-Sicherheit und Deployment werden mit behandelt

# Übersicht

Anwendungen

Anwendung

Seiten

Seite 1

Seite 2

Regionen

Region 1

Region 2

Region 1

Items

Item 1

Item 2

Item 1

Item 2

Item 1

#NG



# Link Aufbau

---

APP-  
ID

Seite

Session

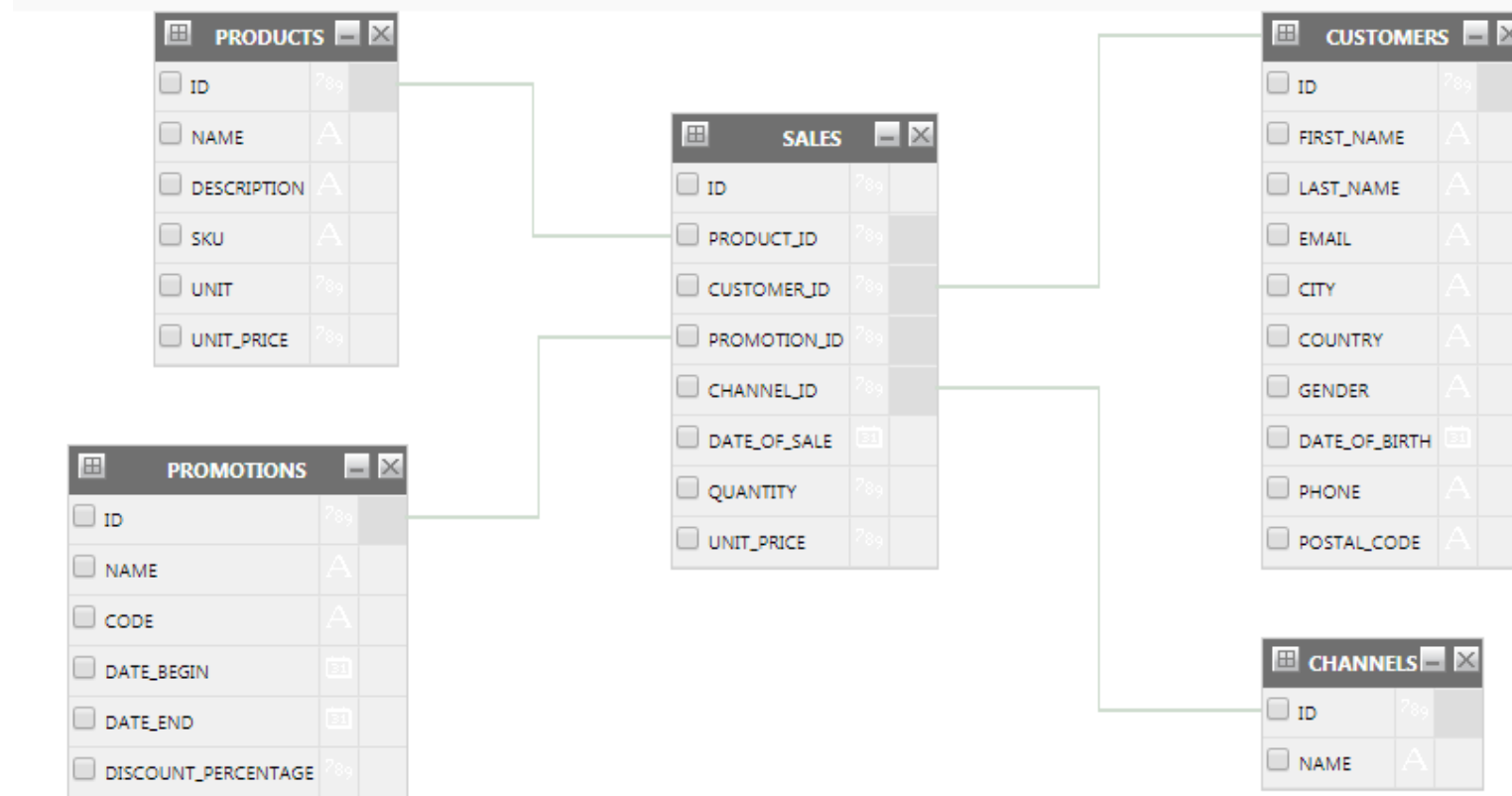
Request

Item

Item

.../f?p=119297:8:702651786188614:CSV:::P8\_ID:14

# Datenmodell



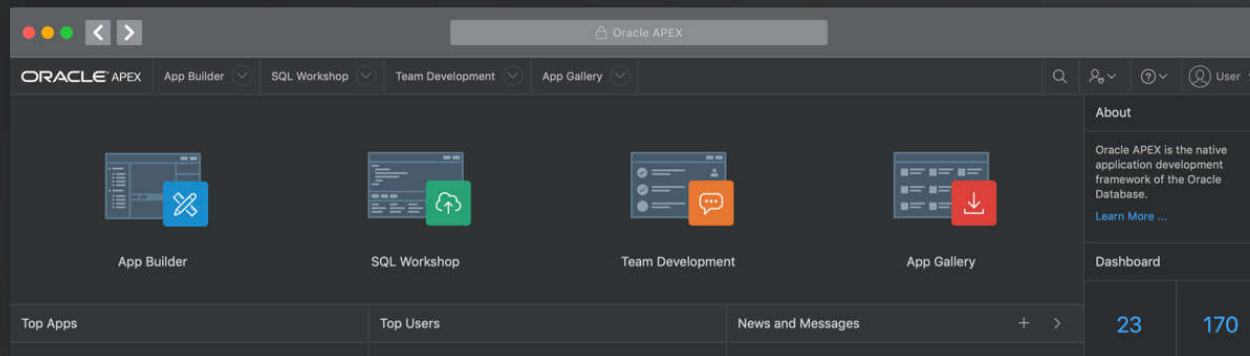
# https://apex.oracle.com

## Build stunning, scalable apps. Fast.

**NEW** Oracle APEX 19.1 is now available!

Get Started for Free

See What's New



<https://apex.oracle.com/en/learn/getting-started/>



#NG

Demo

---

#NG



# Fazit

---

- › Schnelle sichtbare Erfolge für Kunden und Entwickler
- › Von Standardkomponenten gepaart mit Individualisierung
- › Themen wie IT-Sicherheit und Deployment werden mit behandelt

# Wie bleibe ich am Ball?

---

- › Nicht verzagen sondern Google fragen
- › Knowledgebase aufbauen
- › Blog-Postings verfolgen
- › Kontakte knüpfen
- › APEX Connect besuchen
- › #orclapex folgen

# Community

---

- › #orclapex
- › <https://apex.oracle.com/en/learn/tutorials/>
- › <https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=411:1>
- › <http://www.apex-plugin.com/>
- › <http://www.oracle.com/webfolder/technetwork/de/community/apex/index.html>
- › <http://www.apex.world>



---

That's all folks!

**#** **NEXT**  
**GEN** *by*  
**DOAG**

<https://doagnextgen.slack.com/>

#NG

