

CONSULTING
enpit

ENTWICKELN MIT ORACLE JET & ABCS



Mai 2017
18

15.05.2017

ENTWICKELN MIT ORACLE JET & ABCS



9:00 Uhr Begrüßung
Einführung und Grundlagen
Cookbook & Toolchain

Detlef Müller
Christian Kunzmann

Hands-On #1

10:15 Kaffeepause

10:30 Modularisierung, Routing
Service-Anbindung
Hands-On #2

Visualisierung von Daten, Layout

12:30 Mittagspause

ENTWICKELN MIT ORACLE JET & ABCS



Christian Kunzmann

13:15 Uhr: Visualisierung von Daten, Layout

Hands-On #3

14:30 Formulare, Validierungen

15:15 Kaffeepause

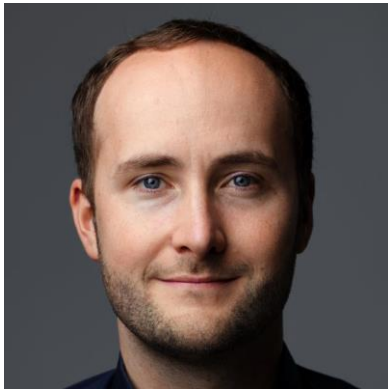
Detlef Müller

15:30 Application Builder Cloud Service (ABCS)

16:00 DevOps mit Developer CloudService

16:30 Diskussion und Ausklang

ÜBER MICH



Christian Kunzmann

- Developer
- Software-Architekt
- Enabler

[@KunzmannC](#)
ck@enpit.de



ÜBER ENPIT

enable
enterprise pragmatic it

Digitalisierung

Team-Enabling

IT-Strategie

Agilität

DATEN UND FAKTEN

- Gründung: 07/2012
Teamgröße: 9
Unternehmenssitz: Paderborn
- Partnerschaften: Oracle Gold Partner
Scope Alliance
- Beratung, Training, Innovationsmanagement, Development
- Branchen: Öffentliche Verwaltung, Banking, Automotive

ÜBER DIE TEILNEHMER

TAGESZIEL – JET SPOTIFY EXPLORER

The image displays the JET Spotify Explorer application interface, which is used for analyzing Spotify data. It shows a search bar with the text "Red", a list of search results including "Red Hot Chili Peppers", "Red", "August Burns Red", "Red Velvet", "The Red Jumpsuit Apparatus", and "Red Cafe". The main view shows the details for "Red Hot Chili Peppers", including a bar chart titled "Serie The Getaway" with a popularity value of 84,00. Below this, the "Tracks" section shows a pie chart titled "Serie Dreams of a Samurai" with a value of 369,0. The application also features a form to add an interpreter, with fields for Name, Genre, and Founding Year, and a "Speichern" button. A tooltip提示 is visible next to the Name field, stating: "Geben Sie eine Zahl zwischen 1800 und 2050 ein."

CONSULTING enpit JET Spotify Explorer

Red|

Red Hot Chili Peppers

Red

August Burns Red

Red Velvet

The Red Jumpsuit Apparatus

Red Cafe

Red Hot Chili Peppers

Serie The Getaway
Gruppe Popularity
Wert 84,00

The Getaway

by Red Hot Chili Peppers, released 2016-06-17 (The Getaway)

Tracks:

Serie Dreams of a Samurai
Wert 369,0

Interpret hinzufügen

Name: *

Name des Interpreten

Wert ist erforderlich.
Sie müssen einen Wert eingeben.

Genre: *

Rock

Gründungsjahr:

2015

Speichern

Geben Sie eine Zahl zwischen 1800 und 2050 ein.

LERNZIEL

- Erste Erfahrungen mit Oracle JET gesammelt
- Modularisierung & Routing-Konzepte verstanden
- Einsatz von Visualisierungskomponenten
- Grundlagen von Formularen, Validierung

HANDS-ON HINWEISE

README.MD

- `$ cd exercises/<#exercise>`
- `$ npm install`
- `$ grunt serve (oder npm start)`
- `//TODO` Kommentare im Code mit Hinweisen zur Umsetzung

Aufgaben

Schreibe eine Anwendung in der der Benutzer in einem darunterliegenden HTML-Element ein Textfeld und einen Button "Submit" hat. [Cookbook](#) in der "Forms" Kategorie zu finden.

Die Aufgabe gliedert sich in drei Teile:

1. Deklareiere in `src/index.html` ein `Observable` gebunden sind
2. Deklareiere ein Knockout `Observable`
3. Starte die Anwendung
 - in NetBeans: Klick auf den grünen Start-Button
 - per Terminal: `grunt serve`

HANDS-ON VORBEREITUNGEN

1. Installationen

- a) GIT
- b) Node.js
- c) Grunt CLI und Bower
- d) Chrome
- e) NetBeans

2. Repository clonen / herunterladen

3. Benötigte Module installieren

npm i in jedem Unterordner von exercises oder npmi.bat / npmi.sh



Wo mache ich weiter?

WEITERE INFORMATIONEN

JAVASCRIPT-ANFÄNGER? KEIN PROBLEM!

- [MDN Javascript Dokumentation](#)
- Oracle JET MOOC
- Bei Bedarf helfen wir gerne! <http://enpit.de/jet>

Wie war der Workshoptag?

FEEDBACKRUNDE