



# Frontend Webentwicklung

## eines Internet of Things Showcases am Beispiel von Connected Cars

### Praxisbericht

T2000

Bericht über PE 3/4

Studiengang Angewandte Informatik  
Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart

von

Robin Schlenker

*Bitte beachten Sie den Sperrvermerk!*

Abgabedatum:	2. Mai 2016
Matrikelnummer, Kurs:	2006895, TINF14A
Ausbildungsfirma:	IBM Deutschland GmbH
Gutachter der Dualen Hochschule:	unbekannt

#### Copyrightvermerk:

Dieses Werk einschließlich seiner Teile ist **urheberrechtlich geschützt**. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Autors unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

© 2015

# Eidesstattliche Erklärung

Ich versichere hiermit, dass ich meine Arbeit mit dem Thema

*Frontend Webentwicklung - eines Internet of Things Showcases am Beispiel  
von Connected Cars*

selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Die Arbeit wurde bisher keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch nicht veröffentlicht.

Stuttgart, den 2. Mai 2016

---

ROBIN SCHLENKER (2006895)

---

## Sperrvermerk

Die Ergebnisse der Arbeit stehen ausschließlich dem auf dem Deckblatt aufgeführten Ausbildungsbetrieb, der IBM Deutschland GmbH, zur Verfügung.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>III</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>IV</b>
<b>1 Introduction</b>	<b>1</b>
<b>2 Definition</b>	<b>2</b>
2.1 Data Warehouse . . . . .	2
2.2 OLAP . . . . .	2
<b>3 Use cases</b>	<b>3</b>
3.1 Business Analysis . . . . .	3
<b>4 Software products</b>	<b>4</b>
<b>Literatur</b>	<b>5</b>

# Abbildungsverzeichnis

# Tabellenverzeichnis

# 1 Introduction

## 2 Definition

### 2.1 Data Warehouse

### 2.2 OLAP

## 3 Use cases

### 3.1 Business Analysis



## 4 Software products

# Literatur

- Google (2016). *Google Analytics zu angular, ember und Backbone*. URL: <https://www.google.com/trends/explore?hl=en-US#q=ember.js%2C%20angularjs%2C%20backbone.js&date=1%2F2011%2061m&cmpt=q&tz=Etc%2FGMT-2>.
- McKeachie, Craig (2013). *Choosing a JavaScript MVC Framework*. URL: <http://www.funnyant.com/choosing-javascript-mvc-framework/>.
- Node.js & Co (2012). dpunkt.verlag.
- Oracle (2016). *Model-View-Controller (MVC 1.0) Specification*. URL: <https://java.net/projects/mvc-spec/pages/Home>.
- Shaked, Uri (2016). *AngularJS vs. Backbone.js vs. Ember.js*. URL: <https://www.airpair.com/js/javascript-framework-comparison#6-angularjs>.