

HTWK Leipzig  
Fachbereich IMN  
Sommersemester 2013

## Beleg im Fach Informationssysteme

Konzeption

Kurt Junghanns, B.Sc.  
Philip-Rosenthal-Straße 32  
04277 Leipzig  
kurt.junghanns@stud.htwk-leipzig.de

Marcel Kirbst, B.Sc.  
Sieglitz 39  
06618 Molau  
marcel.kirbst@stud.htwk-leipzig.de

6. Mai 2013

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Beschreibung der Datenquellen</b>	<b>5</b>
2.1	Facebook-API . . . . .	5
2.2	OpenStreetMap . . . . .	5
2.3	Weather-API . . . . .	5
2.4	Wetterstationen . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Architektur des aufzubauenden Data Warehouse</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Datenbankschemata</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Beschreibung der anvisierten Analysen</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Literatur- und Quellenverzeichnis</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Verzichtserklärung</b>	<b>7</b>

# Abbildungsverzeichnis

# 1 Einleitung

Einleitung blub

## 2 Beschreibung der Datenquellen

### 2.1 Facebook-API

### 2.2 OpenStreetMap

### 2.3 Weather-API

### 2.4 Wetterstationen

## 3 Architektur des aufzubauenden Data Warehouse

## 4 Datenbankschemata

## 5 Beschreibung der anvisierten Analysen

## 6 Literatur- und Quellenverzeichnis

### Literaturverzeichnis

### Quellenverzeichnis

- [1] [http://www.nxp.com/documents/user\\_manual/UM10204.pdf](http://www.nxp.com/documents/user_manual/UM10204.pdf)  
Abrufbar am 10.03.2013
- [2] <http://www.1wire.org>  
Abrufbar am 10.03.2013
- [3] [http://www.osram-os.net/osram\\_os/CN/Downloads/Solid\\_State\\_Lighting/documents/LUW\\_W5AM\\_Pb-free\\_C\\_final.pdf](http://www.osram-os.net/osram_os/CN/Downloads/Solid_State_Lighting/documents/LUW_W5AM_Pb-free_C_final.pdf)  
Abrufbar am 10.03.2013
- [4] [http://www.nxp.com/documents/data\\_sheet/PCA9685.pdf](http://www.nxp.com/documents/data_sheet/PCA9685.pdf)  
Abrufbar am 11.03.2013
- [5] [http://www.nxp.com/documents/data\\_sheet/LPC1769\\_68\\_67\\_66\\_65\\_64\\_63.pdf](http://www.nxp.com/documents/data_sheet/LPC1769_68_67_66_65_64_63.pdf)  
Abrufbar am 11.03.2013
- [6] <http://www.mx-electronic.com/pdf/Bedienungsanleitungdeu.PDF>  
Abrufbar am 11.03.2013
- [7] <http://www.systronix.com/Resource/ds1820.pdf>  
Abrufbar am 11.03.2013

## 7 Verzichtserklärung

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig und nur unter Verwendung der angegebenen Literatur und Hilfsmittel angefertigt habe. Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus Quellen entnommen wurden, sind als solche kenntlich gemacht.

Diese Arbeit wurde in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt.

Leipzig, 6. Mai 2013