**Dokumentation**

**Entwicklung einer Webanwendung**

**für ein Ticketsystem**

**in der Fiducia & GAD IT AG**

Dokumentation für das 6. Semester

Abgabe am 31.03.2017

David Feldhoff

Moorstraße 88a

48431 Rheine-Mesum

Leon Stapper

Buchdahlstr. 6

48429 Rheine

Hochschule Weserbergland

Studiengang: Wirtschaftsinformatik

Studiengruppe: WI 44/14

Betreuender Dozent: Herr Malte Wildt

1. Inhaltsverzeichnis

[I Inhaltsverzeichnis I](#_Toc476910452)

[II Abkürzungsverzeichnis III](#_Toc476910453)

[III Abbildungsverzeichnis IV](#_Toc476910454)

[IV Tabellenverzeichnis IV](#_Toc476910455)

[1 Kurzbeschreibung der Anwendung 1](#_Toc476910456)

[2 Architekturbeschreibung 1](#_Toc476910457)

[2.1 Oberfläche 1](#_Toc476910458)

[2.2 Services 1](#_Toc476910459)

[2.3 Persistierung 1](#_Toc476910460)

[3 User Stories 1](#_Toc476910461)

[3.1 Anwender 1](#_Toc476910462)

[3.1.1 Veranstaltung suchen 1](#_Toc476910463)

[3.1.2 Details zur Veranstaltung einsehen 1](#_Toc476910464)

[3.1.3 Ticketreservierung 1](#_Toc476910465)

[3.1.4 Buchungscode zu einer Reservierung einsehen 1](#_Toc476910466)

[3.1.5 Einsicht der noch zur Verfügung stehenden Tickets 1](#_Toc476910467)

[3.2 Manager 1](#_Toc476910468)

[3.2.1 Login 1](#_Toc476910469)

[3.2.2 Veranstaltung anlegen 1](#_Toc476910470)

[3.2.3 Veranstaltung veröffentlichen 1](#_Toc476910471)

[3.2.4 Bearbeitung einer unveröffentlichten Veranstaltung 1](#_Toc476910472)

[3.2.5 Einsicht aller Reservierungen 1](#_Toc476910473)

[4 Sprint Backlog 1](#_Toc476910474)

[5 Darstellung des Datenmodells 1](#_Toc476910475)

[5.1 Klassendiagramm 1](#_Toc476910476)

[V Anhangsverzeichnis V](#_Toc476910417)

[VI Anhang A-1](#_Toc476910418)

1. Abkürzungsverzeichnis

|  |  |
| --- | --- |
| **Abkürzung** | **Bedeutung** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Abbildungsverzeichnis

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**

[Abbildung 3: Mockup\_Widgetkatalog A-1](#_Toc476910419)

1. Tabellenverzeichnis

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**

# Kurzbeschreibung der Anwendung

# Architekturbeschreibung

## Oberfläche

## Services

## Persistierung

# User Stories

## Anwender

### Veranstaltung suchen

### Details zur Veranstaltung einsehen

### Ticketreservierung

### Buchungscode zu einer Reservierung einsehen

### Einsicht der noch zur Verfügung stehenden Tickets

## Manager

### Login

### Veranstaltung anlegen

### Veranstaltung veröffentlichen

### Bearbeitung einer unveröffentlichten Veranstaltung

### Einsicht aller Reservierungen

# Sprint Backlog

|  |  |
| --- | --- |
| Aufgabe | Bearbeiter |
| Projekt aufsetzen (gradle, bootstrap) | Leon Stapper |
| Mockups erstellen | Leon Stapper |
| Templating | Leon Stapper |
| Navigation | Leon Stapper |
| EventService zur Event-Verwaltung | Leon Stapper |
| UserService zur User-Verwaltung | Leon Stapper |
| Registrierung | David Feldhoff |
| Login | Leon Stapper |
| Events erstellen und bearbeiten | Leon Stapper |
| Bilderupload | David Feldhoff |
| Verwaltung unveröffentlichte Events | David Feldhoff |
| Verwaltung veröffentlichte Events | David Feldhoff |
| Event-Suche | Leon Stapper |
| Event anzeigen buchen | Leon Stapper |
| User-Übersicht | David Feldhoff |
| Regex-Entwicklung zur Validierung | David Feldhoff |
| ER-Modell erstellen | David Feldhoff |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Darstellung des Datenmodells

## Klassendiagramm

Anhangsverzeichnis

[A1 Mockups A-1](#_Toc476910383)

A

Anhang

1. Mockups

Im Folgenden finden sich die Oberflächenentwürfe bzw. Mockups zum Ticketsystem wieder.

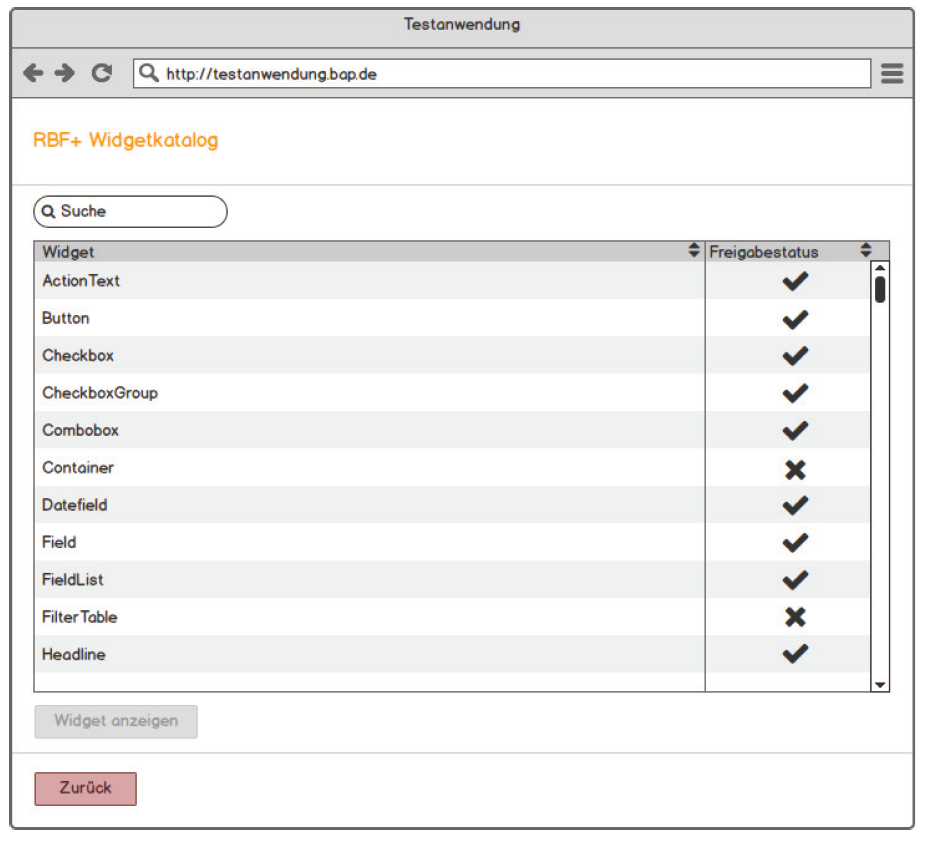


Abbildung : Mockup\_Widgetkatalog

**Eigenständigkeitserklärung**

"Wir versichern hiermit, dass wir die Arbeit selbstständig verfasst, keine anderen Quellen und Hilfsmittel als die angegebenen benutzt und die Stellen der Arbeit, die anderen Werken dem Wortlaut oder dem Sinn nach entnommen sind, in jedem einzelnen Fall unter Angabe der Quelle als Entlehnung kenntlich gemacht haben. Das Gleiche gilt auch für eingefügte Zeichnungen, Kartenskizzen und Darstellungen.”

|  |  |
| --- | --- |
| Hameln, den 20.03.2017 |  |
| Ort, Datum | Unterschrift |

|  |  |
| --- | --- |
| Hameln, den 20.03.2017 |  |
| Ort, Datum | Unterschrift |