

M318 Projektarbeit

Valerie Bachmann, 30.04.2019

Inhaltsverzeichnis

[Einleitung, Zweck des Dokuments 2](#_Toc7638161)

[Das GUI-Design 2](#_Toc7638162)

[Use Cases 2](#_Toc7638163)

[Aktivierungsdiagramm 3](#_Toc7638164)

[3](#_Toc7638165)

[Programmrichtlinien 3](#_Toc7638166)

[Welche Funktionen wurden eingesetzt? 4](#_Toc7638167)

[Teilweise umgesetzte Funktionen 4](#_Toc7638168)

[Bekannte Fehler/Bugs 4](#_Toc7638169)

[Testfälle (Systemtests) 4](#_Toc7638170)

[Installationsanleitung 4](#_Toc7638171)

[Andere spannende Informationen 4](#_Toc7638172)

## Einleitung, Zweck des Dokuments

In dieser Dokumentation werde ich aufzeigen, was ich im M318 als Projektarbeit gemacht habe. Das Endprodukt soll eine ÖV-Applikation sein, die einfach und ergonomisch bedienbar ist. Es handelt sich um ein Programm, welche die Fahrplanen des Schweizerischen öffentlichen Verkehr anzeigen (ähnlich wie die SBB-App).

## Das GUI-Design

## Use Cases

Das folgende Use Case stammt von den Anforderungen A001-A003.

## Aktivierungsdiagramm

Das folgende Aktivierungsdiagramm stammt von der Anforderung A002.

## 

## Programmrichtlinien

Naming Conventions

Variablen: camelCase

Eigenschaften: PascalCase

Methoden: PascalCase

Klassen: PascalCase

GUI-Controls: camelCase

Statements

Mein Code wurde mit Indentation geschrieben.

New Lines? Indentation?

Comments

Bei jeder neuen Funktion wird zuoberst kommentiert, was diese Funktion macht.

Alles was public ist wurde kommentiert.

## Welche Funktionen wurden eingesetzt?

|  |  |
| --- | --- |
| A001 | Der ÖV-Benutzer kann Start- und Endstation mittels Textsuche suchen, indem die Stationen aufgelistet werden. |
| A002 |  |
| A003 |  |

## Teilweise umgesetzte Funktionen

## Bekannte Fehler/Bugs

## Testfälle (Systemtests)

Beispiel

|  |  |
| --- | --- |
| Given | Ich habe Standort 1 und 2 eingegeben |
| When | Ich den Button «Verbindung suchen» anklicke |
| Then | Wird im Ausgabefeld als Resultat die Verbindung zwischen Standort 1 und 2 ausgegeben. |

## Installationsanleitung

## Andere spannende Informationen