**Dokumentation**

|  |
| --- |
| **AskSBB** |

**Eingereicht von:**

Amol Ming (AMI)

Luzernerstrasse 78

6030 Ebikon

Inhalt

[Kapitel 1: Administratives 3](#_Toc500772263)

[Änderungsverfolgung 3](#_Toc500772264)

[Einleitung 3](#_Toc500772265)

[Kapitel 2: Analyse 4](#_Toc500772266)

[Anforderungen 4](#_Toc500772267)

[Funktionen 4](#_Toc500772268)

[Mockup 5](#_Toc500772269)

[Use Cases 5](#_Toc500772270)

# Kapitel 1: Administratives

|  |
| --- |
| Inhalt dieses Dokuments:   * Analyse * Design * Implementierung * Testing * Einführung |

## Änderungsverfolgung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Beschreibung** | **Autor** | **Version** |
| 06.12.2017 | Dieses Dokument erstellt | AMI | 1.00 |
| 06.12.2017 | Dokumentenupdate und Github-Push | AMI | 1.01 |
| 11.12.2017 | Dokumentenupdate und Github-Push | AMI | 1.02 |

## Einleitung

Für den ÜK318 Kurs dürfen wir eine Applikation erstellen nach Vorgaben. Bewertet werden die Funktionalität der Applikation, den Quellcode, die Benutzerfreundlichkeit und die Dokumentation.

Da ich selbst als IT-Techniker in der Firma DemoSCOPE arbeite und erst dieses Lehrjahr den Schwerpunkt auf Applikationsentwicklung gewechselt habe, ist es für mich eine Herausforderung. Ich besitze theoretisches Wissen von der Schule und ein klein wenig Praxis, welche wir ebenfalls in der Schule zwecks Theorieverständnisses angwendet haben.

# Kapitel 2: Analyse

## Anforderungen

Der Kunde möchte eine Applikation, welche die Fahrplandaten des Schweizerischen öffentlichen Verkehrs benutzt. Die Anforderungen sind wie folgt:

Prioritäten: 1 = must / 2 = should / 3 = nice to have

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Beschreibung** | **Priorität** |
| **A001** | Als ÖV-Benutzer möchte ich Start- und Endstation mittels Textsuche suchen können, damit ich nicht alle Stationsnamen auswendig lernen muss. | 1 |
| **A002** | Als ÖV-Benutzer möchte ich die aktuellen, d.h. mindestens die nächsten vier bis fünf Verbindungen zwischen den beiden gefundenen und ausgewählten Stationen sehen, damit ich weiss, wann ich zur Station muss, um den für mich idealen Anschluss zu erwischen. | 1 |
| **A003** | Als ÖV-Benutzer möchte ich sehen, welche Verbindungen ab einer bestimmten Station vorhanden sind, damit ich bei mir zuhause eine Art Abfahrtstafel haben kann. | 1 |
| **A004** | Als ÖV-Benutzer möchte ich, dass schon während meiner Eingabe erste Suchresultate erscheinen, damit ich effizienter nach Stationen suchen kann. | 2 |
| **A005** | Als ÖV-Benutzer möchte ich nicht nur aktuelle Verbindungen suchen können, sondern auch solche zu einem beliebigen anderen Zeitpunkt, damit ich zukünftige Reisen planen kann. | 2 |
| **A006** | Als ÖV-Benutzer möchte ich sehen, wo sich eine Station befindet, damit ich mir beser vorstellen kann, wie die Situation vor Ort aussieht. | 3 |
| **A007** | Als ÖV-Benutzer möchte ich Stationen finden, die sich ganz in der Nähe meiner aktuellen Position befinden, damit ich schnell einen Anschluss erreichen kann. | 3 |
| **A008** | Ich möchte meine gefundenen Resultate via Mail weiterleiten können, damit auch andere von meinen Recherchen profitieren können. | 3 |

## Funktionen

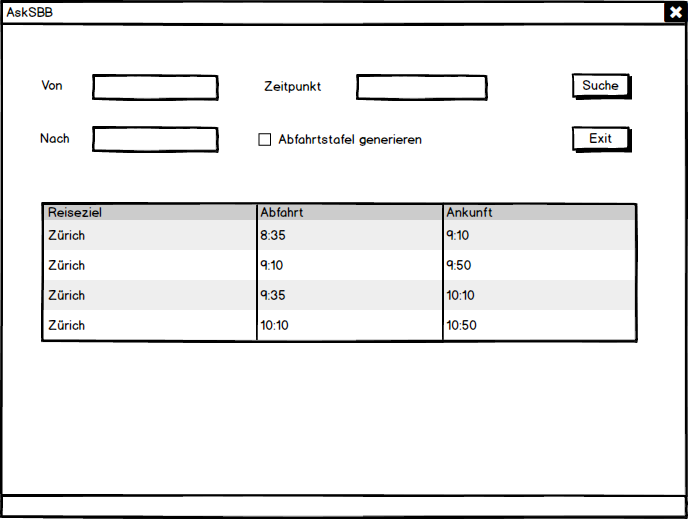
Funktionen welche umgesetzt wurden:

* A001, A002, A003, A004, A005

Funktionen welche nicht umgesetzt wurden:

* A006, A007, A008

## Mockup



## Use Cases

