**Swiss Public Transport**

Contents

**No table of contents entries found.**

# Einleitung

Die SBB besitzt momentan zwei verschiedene Informationsquellen die man als Reisender benutzen kann, um sich jegliche Informationen wie Bus-Verbindungen, Bushaltestell-Standorte etc. zu holen. Die eine Informationsquelle stellt die Website dar. Die andere Informationsquelle wäre die SBB-App (wobei es auch zum Beispiel die ÖV-Live App gibt, welche aktuelle Verspätungen von öffentlichen Verkehrsmitteln angibt).

Die SBB möchte nun noch eine Weitere Informationsquelle zur Verfügung stellen: Ein SBB Desktop-Programm. Die SBB hat Tim Merz dazu beauftragt, diese Applikation umzusetzen.

Die SBB beschreibt folgende Funktionen, welche das Desktop-Programm besitzen sollte:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 besser vorstellen kann, wie die Situation vor Ort aussieht. | 3 |
| A007 | Als ÖV-Benutzer möchte 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 |

# Naming Conventions

|  |  |
| --- | --- |
| Variablen Lokal | Lower Camel Case |
| Variablen Global | Lower Camel Case mit vorgehendem \_ |
| Methoden | Lower Camel Case |
| Klassen | Upper Camel Case |
| GUI-Controls | Lower Camel Case mit Control & Group Abkürzung |