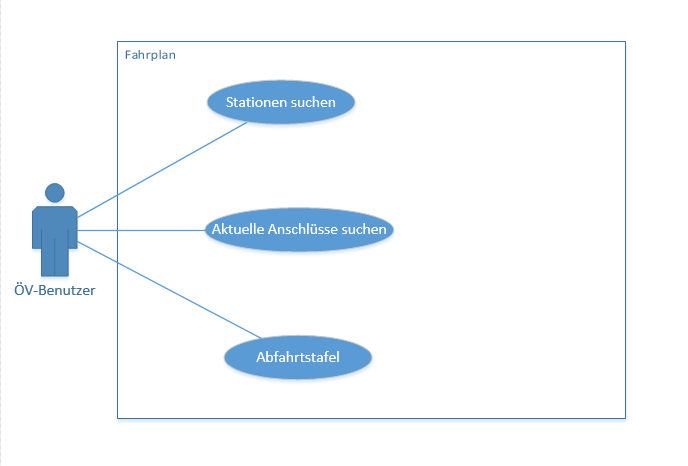
**Fahrplan-Applikation**

# Einleitung

# Umgesetzte Funktionen

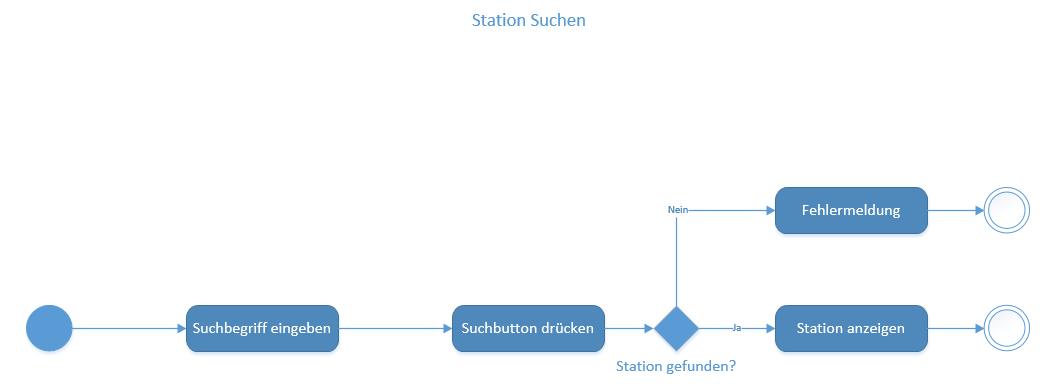
# Fehlende Funktionen

# Use Case / Aktivitätsdiagramme

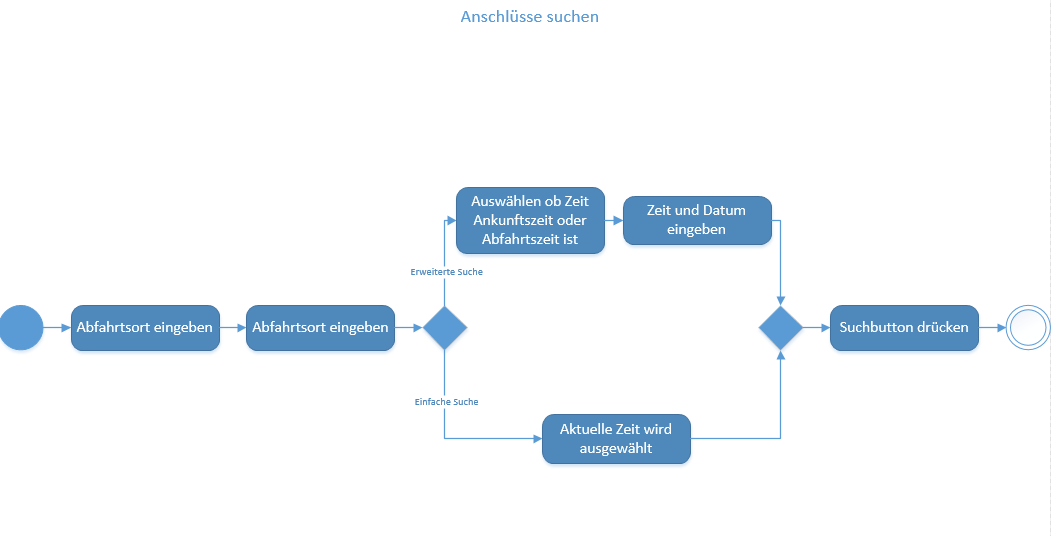


## Aktivitätsdiagramme

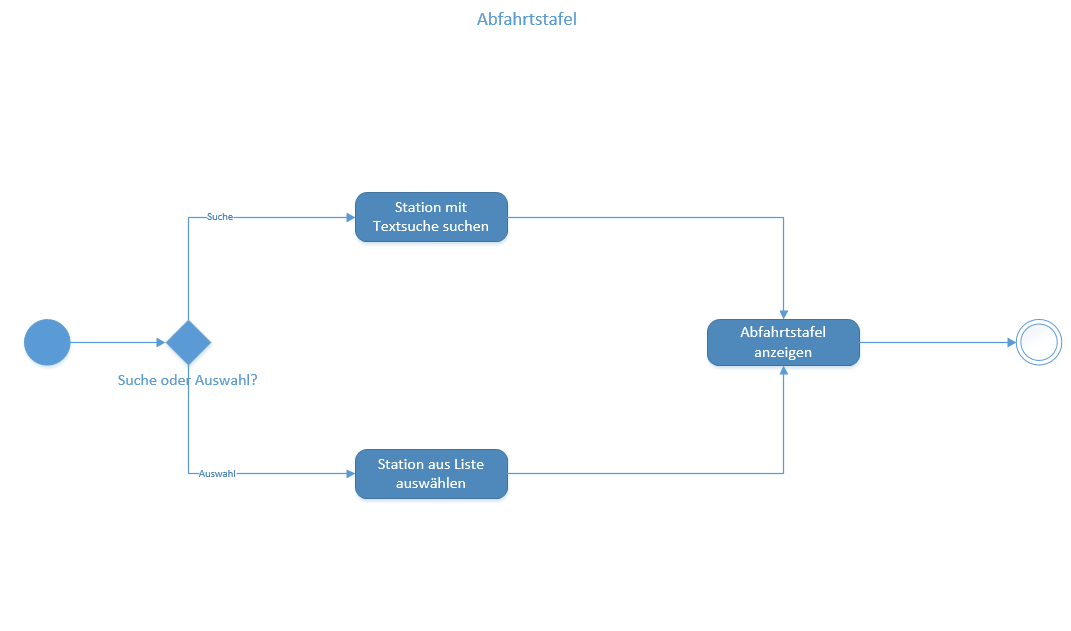
Station suchen



Verbindung Suchen



Abfahrtstafel anzeigen



# Testfälle

## Verbindungen - Tab

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktivität** | **Erwartetes Resultat** |
| Der User gibt einen Suchtbegriff in die Combobox ein und klappt das Dropdown-Menü aus. | Es erscheinen Stationen, die dem Suchbegriff ähnlich sind, im Dropdown. |
| Der User hat in beiden Comboboxen eine Eingabe gemacht | Der Suchbutton wird enabled |
| Der User klickt auf die „Erweiterte Suche“ Checkbox. | Die GroupBox mit den Erweiterten Suchoptionen wird eingeblendet. |
| Der User macht folgende Eingaben und drückt danach den Suchbutton:   * Abfahrtsort: Stans * Ankunftsort: Luzern * Radiobutton: Abfahrtszeit * Zeit: 16:00 * Datum: 23.05.2017 | In der ListView werden folgende Daten angezeigt:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Abfahrt | Ankunft | Reisedauer | | 16:02 | 16:32 | 00:30:00 | | 16:27 | 16:49 | 00:22:00 | | 17:02 | 17:32 | 00:30:00 | | 17:27 | 17:49 | 00:22:00 | |

## Abfahrtstafel - Tab

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktivität** | **Erwartetes Resultat** |
| Der User gibt einen Suchbegriff in die Combobox ein und klappt das Dropdown-Menü aus | Es erscheinen Stationen, die dem Suchbegriff ähnlich sind, im Dropdown. |
| Der User klickt ein Element im Dropdown an  Voraussetzung: Es wurde ein Begriff in die Combobox eingegeben | Die Verbindungen der Angeklickten Station werden angezeigt. |
| Der User gibt folgenden Suchbegriff ein und klickt auf den ersten Eintrag im Dropdown:   * Stans; 008508391 |  |

## Stationen – Tab

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktivität** | **Erwartetes Reslutat** |
| Der User gibt einen Suchbegriff in die Textbox ein | Die Suchbutton wird enabled |
| Der User klickt den Suchbutton an  Voraussetzung: Ein Suchbegriff wurde eingegeben | Die Stationen, die dem Suchbegriff ähnlich sind, werden in der ListView angezeigt |
| Der User gibt den folgenden Begriff in die Textbox ein und klickt auf den „Suchen“ Button   * Beckenried |  |

# Installationsanleitung