Inhalt

[Einleitung 2](#_Toc69291945)

[Zweck 2](#_Toc69291946)

[Funktionalität 2](#_Toc69291947)

[Mockups 2](#_Toc69291948)

[User Stories 3](#_Toc69291949)

[Aktivitätsdiagramm 4](#_Toc69291950)

[Testfälle 4](#_Toc69291951)

[Testprotokoll 4](#_Toc69291952)

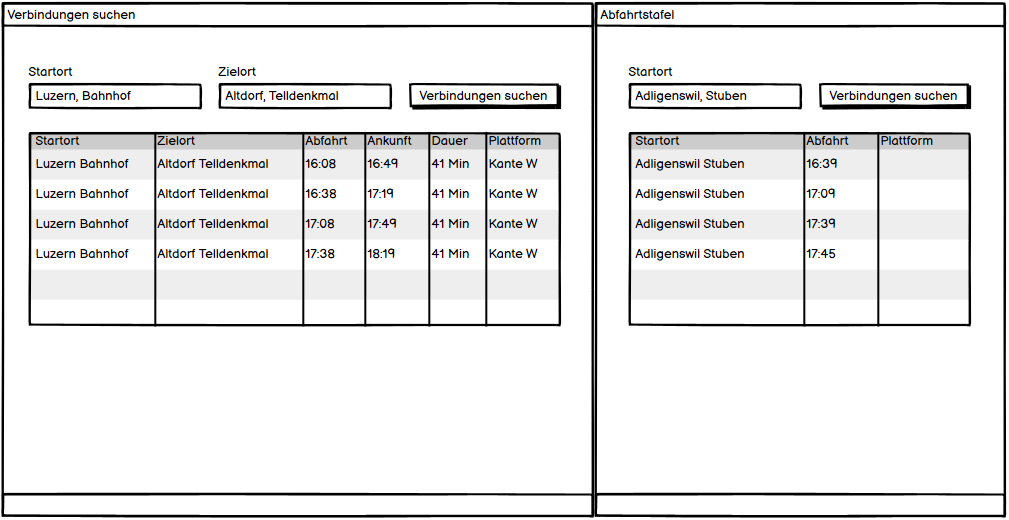
[Installationsanleitung 4](#_Toc69291953)

# Einleitung

# Zweck

# Funktionalität

# Mockups



# User Stories

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Titel | Beschreibung | Priorität |
| 1 | Verbindungen | Als Nutzer möchte ich die Verbindungen zwischen der Start- und Endstation sehen, um meinen Arbeitsweg zu kennen. | 1 |
| Abnahmekriterien:  - Wenn man den Startort eingeben kann  - Wenn man den Zielort eingeben kann  - Wenn mindestens 4 Verbindungen vorgeschlagen werden  Status: | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Titel | Beschreibung | Priorität |
| 2 | Stationssuche | Als Nutzer möchte ich die gewünschte Station suchen, um die nächsten Verbindungen zum gewünschten Standort zu kennen. | 1 |
| Abnahmekriterien:  - Wenn man den Zielort eingeben kann  - Wenn die Verbindungen zum gewünschten Zielort angezeigt werden  Status: | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Titel | Beschreibung | Priorität |
| 3 | Abfahrtstafel | Als Nutzer möchte ich sehen, welche Verbindungen es von meinem Standort aus gibt, um zu wissen, wann die nächstbeste Verbindung ist. | 1 |
| Abnahmekriterien:  - Wenn man den Standort eingeben kann  - Wenn Verbindungen von der Haltestelle vom gewünschten Standort aus angezeigt werden  Status: | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Titel | Beschreibung | Priorität |
| 4 | Vorschläge | Als Nutzer möchte ich Vorschläge für die unvollständige Eingabe des Standorts sehen, um an der Suche nicht durch fehlendes Wissen zu scheitern. | 2 |
| Abnahmekriterien:  - Wenn zur angefangenen Suche eines Standorts bereits Vorschläge angezeigt werden  Status: | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Titel | Beschreibung | Priorität |
| 5 | Datum- und Zeiteingabe | Als Nutzer möchte ich ein gewünschtes Datum und eine gewünschte Zeit angeben, um Verbindungen zu gewünschtem Zeitpunkt zu finden. | 2 |
| Abnahmekriterien:  - Wenn man ein beliebiges Datum eingeben kann  - Wenn man einen Zeitpunkt eingeben kann  - Wenn zum eingegebenen Datum und zur eingegebenen Zeit dementsprechende Verbindungen zu diesem Zeitpunkt angezeigt werden  Status: | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Titel | Beschreibung | Priorität |
| 6 | Karte | Als Nutzer möchte ich auf einer Karte die gewünschte Station sehen, um mich besser orientieren zu können. | 3 |
| Abnahmekriterien:  - Wenn man eine Station eingeben kann  - Wenn der genaue Standort der gewünschten Station auf einer Karte gezeigt wird  Status: | | | |

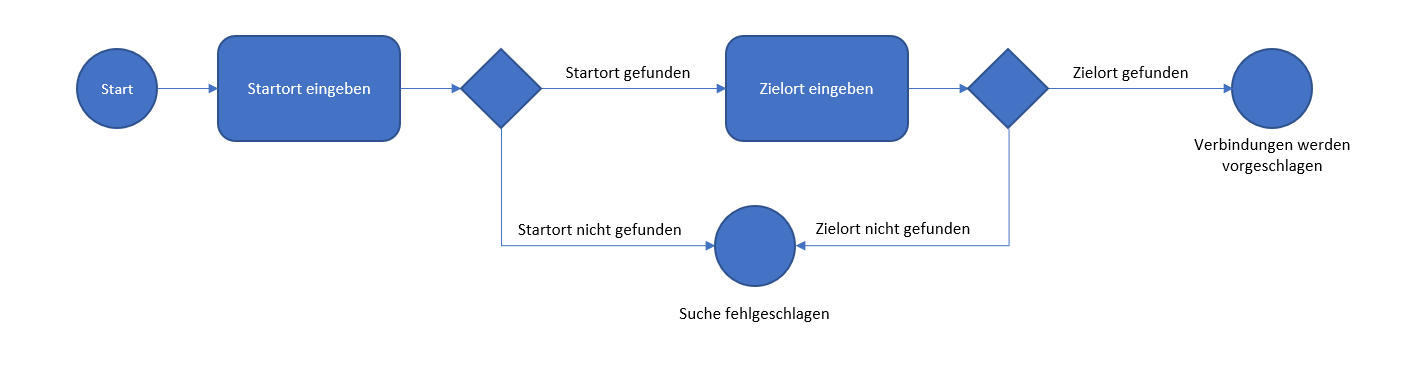
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Titel | Beschreibung | Priorität |
| 7 | Nächste Station anzeigen | Als Nutzer möchte ich die nächste Station von meinem Standort wissen, um mit wenig Aufwand, kurze Verbindungen zu sehen. | 3 |
| Abnahmekriterien:  - Wenn man einen Standort eingeben kann  - Wenn zum eingegebenen Standort die nächste Haltestelle ausgesucht und gezeigt wird  - Wenn entsprechende Verbindungen zu der Haltestelle angezeigt werden  Status: | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Titel | Beschreibung | Priorität |
| 8 | Zugverbindung per Mail senden | Als Chef möchte ich meinen Mitarbeitern die Verbindungen für ihre Arbeitswege per Mail senden, um Verspätungen zu vermeiden. | 3 |
| Abnahmekriterien:  - Wenn man eine Verbindung auswählen kann, die durch Suche des Nutzers bereits ausgesucht wurde  - Wenn man eine gewählte Verbindung per Mail weiterleiten kann  Status: | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Titel | Beschreibung | Priorität |
| 9 | Zeitangabe für Ankunft | Als Nutzer möchte ich eine Zeitangabe für die Ankunft am Zielort eingeben können, um direkt zu sehen, welche Verbindung ich spätestens nehmen muss, um rechtzeitig am Zielort zu gelangen. | 3 |
| Abnahmekriterien:  - Wenn man bei der Zeiteingabe statt für die Abfahrt, für die Ankunft die Zeit festlegen kann  - Wenn Verbindungen angezeigt werden, welche möglichst vor der Zeitangabe am Zielort ankommen, falls die Abfahrtszeit der Verbindungen noch nicht vergangen ist  Status: | | | |

# Aktivitätsdiagramm

Zur ersten User Story, der mit der höchsten Priorität, war es vorgegeben, dazu ein Aktivitätsdiagramm zu erstellen. Zur Hilfe wurden zwei Beispiele zur Verfügung gestellt, welche jedoch nach anderen User Stories erstellt wurden.



# Testfälle

# Testprotokoll

# Installationsanleitung