|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | 1. Verbindungen suchen |
| Beschreibung | Die ersten 5 Verbindungen zwischen Start und End Station ausgeben. |
| Akteure | User |
| Normaler Ablauf | Der User gibt die Start und End Station ein, das gewünschte Datum und die Uhrzeit falls nötig. Das System gibt dann die möglichen Verbindungen aus. |
| Alternativer Ablauf | Der User gibt eine Station ein, welche sich nicht im System befindet. Das System gibt dann keine möglichen Verbindungen aus. Der User muss die Station erneut eingeben, bzw. die richtige Station eingeben. |
| Vorbedingungen | Der Benutzer muss eine Internet Verbindung haben. |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | 1. Abfahrten suchen |
| Beschreibung | Alle Abfahrten ab einer bestimmten Station ausgeben ohne eine Endstation. D. h. jeder Bus, welcher an dieser Station haltet ausgeben. |
| Akteure | User |
| Normaler Ablauf | Der User gibt die gewünschte Station ein, das gewünschte Datum und die Uhrzeit falls nötig. Das System gibt dann jeder Bus inkl. die Abfahrtszeiten aus, welcher an dieser Haltestelle haltet. |
| Alternativer Ablauf | Der User gibt eine Station ein, welche sich nicht im System befindet. Das System gibt dann keine möglichen Verbindungen aus. Der User muss die Station erneut eingeben, bzw. die richtige Station eingeben. |
| Vorbedingungen | Der Benutzer muss eine Internet Verbindung haben. |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | 1. Stationen suchen |
| Beschreibung | Der Standort einer bestimmten Station ausgeben. |
| Akteure | User |
| Normaler Ablauf | Der User gibt die gewünschte Station ein, das System gibt dann den Standort der eingegebenen Station |
| Alternativer Ablauf | Der User gibt eine Station ein, welche sich nicht im System befindet. Der User muss die Station erneut eingeben, bzw. die richtige Station eingeben. |
| Vorbedingungen | Der Benutzer muss eine Internet Verbindung haben. |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | 1. Resultate weiterleiten |
| Beschreibung | Die gesuchten Verbindungen/ Resultate per Button an eine gewünschte E-Mail senden. |
| Akteure | User |
| Normaler Ablauf | Der User kann eine Verbindung suchen, Abfahrtszeiten einer bestimmten Haltestelle oder einfach der Standort einer Haltestelle und kann die Resultate dann per Button click an eine bestimmte E-Mail-Adresse weiterleiten. |
| Alternativer Ablauf | Der User gibt falsche Daten ein, wie z.B. eine falsche Haltestelle. Dann wird nichts angezeigt und er muss eine vorhandene Haltestelle eingeben. Wenn der User eine falsche E-Mail-Adresse angibt dann wird das Mail entweder an eine andere E-Mail-Adresse weitergeleitet oder sie wird nirgends ankommen. |
| Vorbedingungen | Der Benutzer muss eine Internet Verbindung haben. |