Testfälle

# Testfall A001 / A004

## 1

### Vorbereitung

Programm starten

### Ausführung

Feld „Depart“ – Eingabe: Ebikon

Feld „Arrival“ – Eingabe: Luzern

### Erwartetes Resultat

Stationen werden angegeben

## 2

### Vorbereitung

Programm starten

### Ausführung

Feld „Depart“ – Eingabe: (nichts)

Feld „Arrival“ – Eingabe: (nichts)

### Erwartetes Resultat

Leeres Dropdownmenu wird geöffnet

## 3

### Vorbereitung

Programm starten

### Ausführung

Feld „Depart“ – Eingabe: ,

Feld „Arrival“ – Eingabe: ;

### Erwartetes Resultat

Leeres Dropdownmenu wird geöffent

# Testfall A002

## 1

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: Ebikon

Feld „Arrival“ – Eingabe: Luzern

### Ausführung

Button „Search“ betätigen

### Erwartetes Resultat

In der Listview werden alle Informationen angegeben (Platform nur bei Zugverbindungen)

Die Label „From“, „To“, „Date“ und „Time“ werden mit den ausgewählten Daten ausgefüllt

## 2

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: ,

Feld „Arrival“ – Eingabe: ;

### Ausführung

Button „Search“ betätigen

### Erwartetes Resultat

In der Listview werden keine Informationen angegeben

Die Label „From“, „To“, „Date“ und „Time“ werden mit den ausgewählten Daten ausgefüllt

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „There is no connection available“

## 3

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: (nichts)

Feld „Arrival“ – Eingabe: (nichts)

### Ausführung

Button „Search “ betätigen

### Erwartetes Resultat

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „At least one Stationfield is empty“

# Testfall A003

## 1

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: Luzern

### Ausführung

Button „Stationboard“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Ein neues Fenster wird geöffnet mit der Station im Titel und alle vorhandenen Verbindungen werden angezeigt.

## 2

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: (nichts)

### Ausführung

Button „Stationboard“ betätigen versuchen

### Erwartetes Resultat

Der Button „Stationboard“ ist ausgegraut und kann nicht betätigt werden

## 3

### Vorbereitung

Programm starten

### Ausführung

Feld „Depart“ – Eingabe: (nichts)

Feld „Depart“ – Eingabe: Luzern

Feld „Depart – Eingabe: (wieder löschen - nichts)

Button „Stationboard“ betätigen versuchen

### Erwartetes Resultat

Der Button „Stationboard“ ist ausgegraut und kann nicht betätigt werden

## 4

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: ,

### Ausführung

Button „Stationboard“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Eine Messagebox erscheint bei welcher steht: „Invalid Station“

# Testfall A005

## 1

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: Luzern

Feld „Arrival“ – Eingabe: Ebikon

Zeitauswähler – Eingabe: 18:00

Datumsauswähler – Eingabe: 15.6.2016

### Ausführung

Button „Search“ betätigen

### Erwartetes Resultat

In der Listview werden die Informationen angegeben (Mit der Ausgewählten Zeit)

Die Label „From“, „To“, „Date“ und „Time“ werden mit den ausgewählten Daten ausgefüllt

## 2

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: (nichts)

Feld „Arrival“ – Eingabe: (nichts)

Zeitauswähler – Eingabe: 18:00

Datumsauswähler – Eingabe: 15.6.2016

### Ausführung

Button „Search“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „At least one Stationfield is empty“

## 3

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: ,

Feld „Arrival“ – Eingabe: ;

Zeitauswähler – Eingabe: 18:00

Datumsauswähler – Eingabe: 15.6.2016

### Ausführung

Button „Search“ betätigen

### Erwartetes Resultat

In der Listview werden keine Informationen angegeben

Die Label „From“, „To“, „Date“ und „Time“ werden mit den ausgewählten Daten ausgefüllt

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „There is no connection available“

# Testfall A006

## 1

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: Luzern, Gütsch

### Ausführung

Button „Map“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Es wird Googlemaps geöffnet mit dem Marker auf Gütsch

## 2

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: ,

### Ausführung

Button „Map“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Google Maps wird geöffnet und zeigt die ganze Schweiz

## 3

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: (nichts)

### Ausführung

Button „Map“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „Departfield is empty“

## 4

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Arrival“ – Eingabe: (nichts)

### Ausführung

Button „Map“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „Arrivalfield is empty“

# Testfall A007

### Vorbereitung

Programm starten

### Ausführung

Feld „Depart“ – Eingabe: 6030 Ebikon, Aeschenthürlistrasse 80

Feld „Arrival“ – Eingabe:Luzern

### Erwartetes Resultat

Die Connections werden angezeigt, dazu werden die nächsten Stationen als Startpunkt angegeben.

# Testfall A008

## 1

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: Luzern

Feld „Arrival“ – Eingabe: Ebikon

Button „Search“ betätigen

### Ausführung

Button „send all Connections per Email“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Ein neues Fenster wird geöffnet

## 2

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: ,

Feld „Arrival“ – Eingabe: ;

Button „Search“ betätigen

### Ausführung

Button „send all Connections per Email“ betätigen versuchen

### Erwartetes Resultat

Button „send all Connections per Email“ kann nicht betätigt werden

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „There is no connection available“

## 3

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: Luzern

Feld „Arrival“ – Eingabe: Ebikon

Button „Search“ betätigen

### Ausführung

Feld „Depart“ – Eingabe: ,

Feld „Arrival“ – Eingabe: ;

Button „Search“ betätigen

Button „send all Connections per Email“ betätigen versuchen

### Erwartetes Resultat

Button „send all Connections per Email“ kann nicht betätigt werden

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „There is no connection available“

## 4

### Vorbereitung

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: Luzern

Feld „Arrival“ – Eingabe: Ebikon

Button „Search“ betätigen

### Ausführung

Feld „Depart“ – Eingabe: (nichts)

Feld „Arrival“ – Eingabe: (nichts)

Button „Search“ betätigen

Button „send all Connections per Email“ betätigen versuchen

### Erwartetes Resultat

Button „send all Connections per Email“ kann nicht betätigt werden

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „At least one Stationfield is empty“

## 5

### Vorbereitung

Ein Gmail Account ist vorhanden und korrekt aufgesetzt laut „Docu318“

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: Luzern

Feld „Arrival“ – Eingabe: Ebikon

Button „Search“ betätigen

Button „send all Connections per Email“ betätigen

### Ausführung

Feld „From“ – Eingabe: Gmail-Adresse

Feld „Password“ – Eingabe: Gmail-Password

Feld „To“ – Eingabe: Gmail-Adresse

Feld „Subject“ – Eingabe: Test

Feld „Text“ – Eingabe: Test123

Button „send“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „email is successfully send“

Das Fenser wird automatisch geschlossen

Das Mail ist auf die angegebenen Emailadresse geschickt worden mit allen aktuellen Verbindungen welche im ListView zu sehen waren. (falls nicht angekommen im Papierkorb und Spamordner nachschauen)

## 6

### Vorbereitung

Ein Gmail Account ist vorhanden und korrekt aufgesetzt laut „Docu318“

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: Luzern

Feld „Arrival“ – Eingabe: Ebikon

Button „Search“ betätigen

Button „send all Connections per Email“ betätigen

### Ausführung

Feld „From“ – Eingabe: (nichts)

Feld „Password“ – Eingabe: (nichts)

Feld „To“ – Eingabe: (nichts)

Feld „Subject“ – Eingabe: (nichts)

Feld „Text“ – Eingabe: (nichts)

Button „send“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „Email- or Passwordfield is empty“

## 7

### Vorbereitung

Ein Gmail Account ist vorhanden und korrekt aufgesetzt laut „Docu318“

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: Luzern

Feld „Arrival“ – Eingabe: Ebikon

Button „Search“ betätigen

Button „send all Connections per Email“ betätigen

### Ausführung

Feld „From“ – Eingabe: ;

Feld „Password“ – Eingabe: ;

Feld „To“ – Eingabe: ;

Feld „Subject“ – Eingabe: ;

Feld „Text“ – Eingabe: ;

Button „send“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „Check the Email address“

## 8

### Vorbereitung

Ein Gmail Account ist vorhanden und korrekt aufgesetzt laut „Docu318“

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: Luzern

Feld „Arrival“ – Eingabe: Ebikon

Button „Search“ betätigen

Button „send all Connections per Email“ betätigen

### Ausführung

Feld „From“ – Eingabe: Gmail-Adresse

Feld „Password“ – Eingabe: falsches Gmail-Password

Feld „To“ – Eingabe: Gmail-Adresse

Feld „Subject“ – Eingabe: Test

Feld „Text“ – Eingabe: Test123

Button „send“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „Check your Email and password“

## 9

### Vorbereitung

Ein Gmail Account ist vorhanden und korrekt aufgesetzt laut „Docu318“

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: Luzern

Feld „Arrival“ – Eingabe: Ebikon

Button „Search“ betätigen

Button „send all Connections per Email“ betätigen

### Ausführung

Feld „From“ – Eingabe: flasche Gmail-Adresse

Feld „Password“ – Eingabe: Gmail-Password

Feld „To“ – Eingabe: Gmail-Adresse

Feld „Subject“ – Eingabe: Test

Feld „Text“ – Eingabe: Test123

Button „send“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „Check your Email and password“

## 10

### Vorbereitung

Ein Gmail Account ist vorhanden und korrekt aufgesetzt laut „Docu318“

Programm starten

Feld „Depart“ – Eingabe: Luzern

Feld „Arrival“ – Eingabe: Ebikon

Button „Search“ betätigen

Button „send all Connections per Email“ betätigen

### Ausführung

Feld „From“ – Eingabe: Gmail-Adresse

Feld „Password“ – Eingabe: Gmail-Password

Feld „To“ – Eingabe: falsche Gmail-Adresse

Feld „Subject“ – Eingabe: Test

Feld „Text“ – Eingabe: Test123

Button „send“ betätigen

### Erwartetes Resultat

Eine Messagebox erscheint mit dem Text: „Check your Email and password“