

Dokumentation Tim Widmer

Funktionalität

Aufgabe A001

Ich habe 2 Comboboxen gemacht mit Dropdown Funktion. In der Combobox namens "From" die rechts neben dem "From: " Label ist wählt man die Abfahrtsstation aus. In der Combobox namens "To" die sich rechts neben dem "To:" Label befindet wählt man die Destination aus. Die beiden Comboboxen Funktionieren gleich, man kann in eine Combobox reinschreiben sobald man auf sie geklickt hat, sobald man mehr als 2 Buchstaben Z.B ("Luz") eingegeben hat, kann man auf den Pfeil der sich rechts in der Combobox befindet klicken und dann erscheint eine DropDown liste, die die vollständigen Namen von Orten angibt Z.B (Luzern, brüell) und mit einem Klick auf einen Namen von einer gewünschten Station wird dies in das "Textfeld" von der Combobox übertragen. Diese Aufgabe Konnte ich komplett lösen.

Aufgabe A002

Die Aufgabe 2 habe ich gelöst in dem ich einen Button mit dem Namen "Suche" erstellt habe und diesen rechts neben die Comboboxen Gestellt habe. Wenn dieser Button geklickt wird, wird in einer Listbox die unter den Comboboxen steht die nächsten 4 Verbindungen angezeigt. Angezeigt wird auf welchem Gleis der Zug Abfährt (Hier ist das Problem das wen eine Verbindung angezeigt wird die eigentlich kein Gleis benötigt der text "Abfahrt auf Gleis:" Dennoch dargestellt wird. Dies sorgt für Verwirrung beim Benutzer und ist deshalb nicht Benutzerfreundlich. Doch aus Zeitgründen konnte ich diesen Fehler nicht Beheben). Nach der Gleisnummer folgt der Text "um:" mit der Zeit der abfährt. nach der Zeit folgt der Text "Abfahrt auf Station" und der Stationsname . Nach dem Abfahrtsort wird die Ankunft Zeit angezeigt und dann folgt die Dauer der Reise in Stunden und Minuten. Beide dieser anzeigen Funktionieren Reibungslos.

Aufgabe A003

Die Aufgabe 3 habe ich gelöst in dem ich einen Button Namens "Fahrplan" erstellt habe dieser steht unter dem Button "Suche" wenn man auf diesen Button drückt wird eine neue Form Window aufgemacht Namens "Fahrplan". Auf dieser "fahrplan" Form findet man ein Label vor einer ComboBox mit einem text von "Abfahrtsort:". Danach kommt eine Combobox die, die gleiche Funktion hat wie die Comboboxen der ersten Form. Wenn man mehr als 2 Buchstaben eingibt kann man auf dem Pfeil der nach unten deutet klicken und dann erscheinen Vorschläge. Wen man dann auf den Button mit dem Text "Verbindungen" drückt wird in der Listbox die unter der ComboBox steht die Anschlüsse angezeigt. Zuerst kommt der Text mit der Aufschrift. "Abfahrt Zeit:" danach steht das Datum und die Zeit der Abfahrt, dann Folgt die Nummer des Busses oder des Zuges und dann wird die Busstation Angezeigt. Die in dem Umfeld des eingeben Abfahrt Ortes sind.

Installation & Deinstallation

Um mein Projekt anschauen zu können muss man diesen Link im web browser eingeben.
<https://github.com/timi2000/modul-318-student>

Dann klickt man auf den link der mit dem Pfeil angezeigt wird.

The screenshot shows the GitHub repository page for **timi2000 / modul-318-student**, which is forked from **lctBerufsbildungZentralschweiz/modul-318-student**. The repository has 1 commit, 1 branch, 0 releases, and 2 contributors. The 'Code' tab is selected, showing a list of files and folders. A red arrow points to the 'Clone or download' button in the top right corner of the file list.

File/Folder	Author	Time
SwissTransportGui	timi	3 hours ago
doc	changed projektdoku	3 days ago
src/SwissTransport	timi	3 hours ago
tests/SwissTransportTest	timi	3 hours ago
.gitignore	Initial commit	a year ago
README.md	Update README.md	a year ago
SwissTransport.zip	SwissTransport zlp eingefügt	43 minutes ago
modul-318-student.sln	timi	3 hours ago

Dan wird eine Neue Seite Geladen und dort klickt man wieder das das mit dem Pfeil Angezeigt wird

The screenshot shows the GitHub file view page for the file **SwissTransport.zip** in the **master** branch. The file was committed by **timi2000** 44 minutes ago. The commit hash is **df2e35f608090216d07df484e74e0b4e5f9fa8b7**. The file is a binary file, and the message 'Binary file not shown.' is displayed. A red arrow points to the 'View' button in the bottom right corner of the file view area.

Showing 1 changed file with 0 additions and 0 deletions.

0 comments on commit **df2e35f**

dann ladet sich wieder eine neue Seite und dort klickt man auf Download.

The screenshot shows a GitHub repository page for 'timi2000 / modul-318-student'. The repository is forked from 'lctBerufsbildungZentralschweiz/modul-318-student'. The file 'SwissTransport.zip' is selected, showing its commit history and a download button. A red arrow points to the 'Download' button.

Tree: df2e35f608 modul-318-student / SwissTransport.zip

timi2000 SwissTransport zip eingefügt df2e35f 44 minutes ago

1 contributor

204 KB Download History

[View Raw](#)

dann klickt man auf SwissTransport der mit dem Roten Pfeil Angezeigt wird.

The screenshot shows a WinRAR window titled 'SwissTransport (4).zip - WinRAR (Nicht lizenzierte Testversion)'. The window displays the contents of the ZIP archive, which includes a folder named 'SwissTransport'. A red arrow points to the 'SwissTransport' folder.

SwissTransport (4).zip - WinRAR (Nicht lizenzierte Testversion)

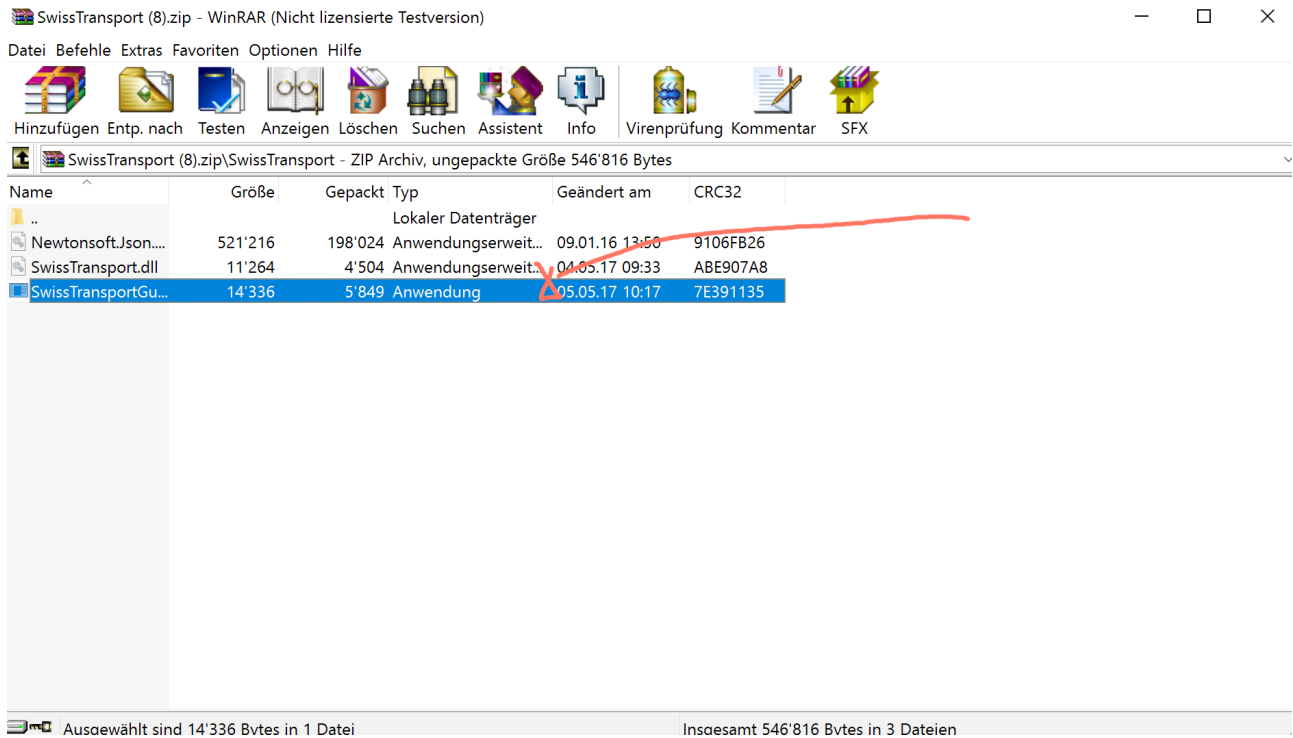
Datei Befehle Extras Favoriten Optionen Hilfe

Hinzufügen Entp. nach Testen Anzeigen Löschen Suchen Assistent Info Virenprüfung Kommentar SFX

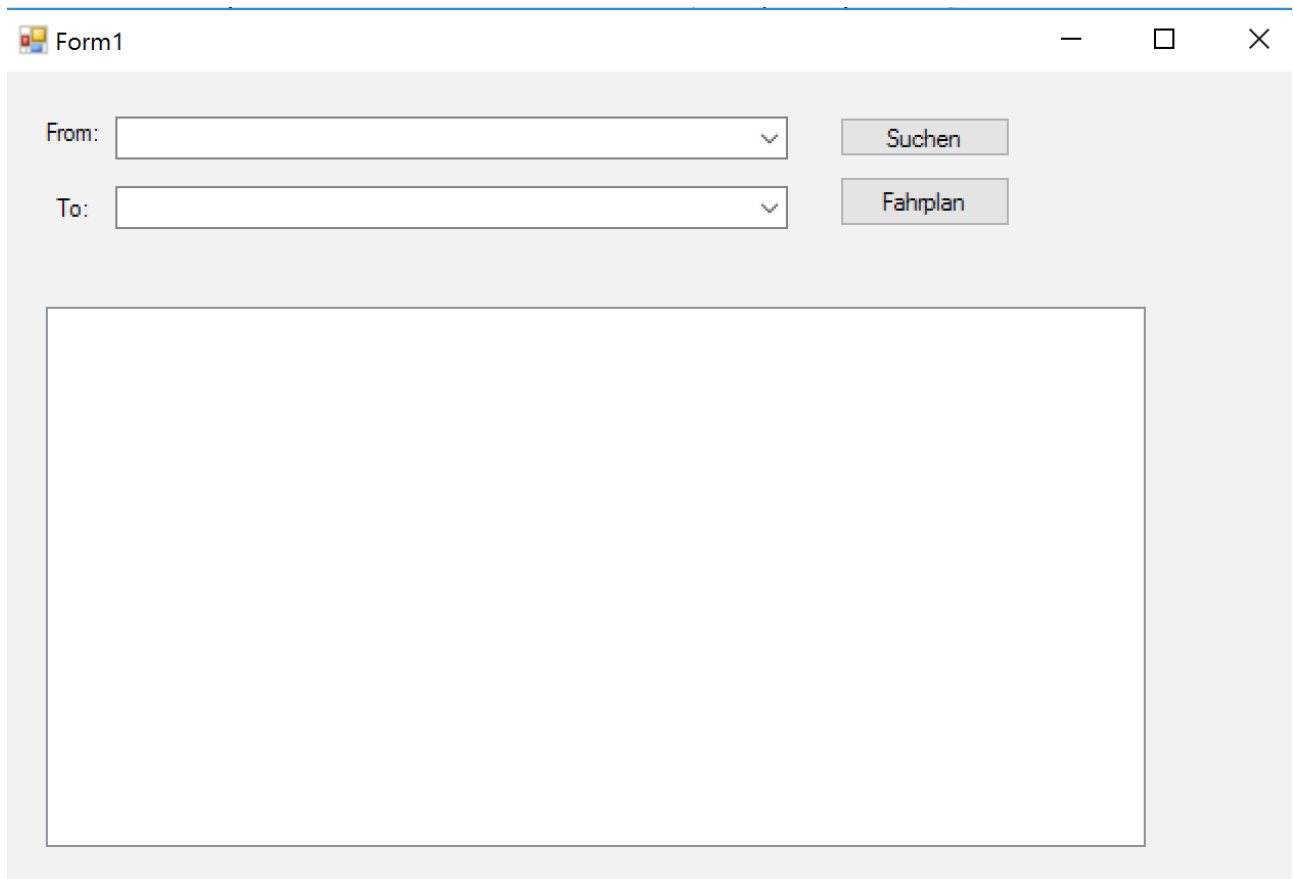
SwissTransport (4).zip - ZIP Archiv, ungenackte Größe 546'816 Bytes

Name	Größe	Gepackt	Typ	Geändert am	CRC32
..			Lokaler Datenträger		
SwissTransport			Dateiordner	05.05.17 13:30	

dann drückt man auf das was der Rote Pfeil anzeigt .



Dann öffnet sich das Programm.




Testfälle

Aktivität	Erwartetes Resultat
Interessent gibt mindestens drei Buchstaben von einem Gewünschten Abfahrtsort, in die Combobox (Textfeld) Rechts von dem Label mit der Beschriftung "From:" ein und drückt dann auf den Pfeil der nach unten zeigt in diesem "Textfeld".	Es sollte ein Dropdown Liste erscheinen. Mit Vorschlägen von Orten die mit gleichen Buchstaben anfangen oder die Gleichen Buchstaben beinhalten wie der Interessent im "Textfeld" eingeben hat. Mit Klick auf den gewünschten Abfahrtsort wird dieser in das "Textfeld" eingetragen
Interessent gibt mindestens drei Buchstaben von einer Gewünschten Destination, in die Combobox (Textfeld) Rechts von dem Label mit der Beschriftung "To:"ein und drückt dann auf den Pfeil der nach unten zeigt in diesem "Textfeld".	Es sollte ein Dropdown Liste erscheinen. Mit Vorschlägen von Orten die mit gleichen Buchstaben anfangen oder die Gleichen Buchstaben beinhalten wie der Interessent im "Textfeld" eingeben hat. Mit Klick auf die gewünschten Destination wird dieser in das "Textfeld" eingetragen.
Interessent drückt auf den Button "Suchen".	In der Grossen ListBox ganz unten werden die nächsten vier bis fünf Verbindungen angezeigt.
Interessent drückt auf Den Button "Fahrplan".	Neues Fenster öffnet sich mit Namen Fahrplan.
Interessent gibt mindestens drei Buchstaben von einem Gewünschten Abfahrtsort, in die Combobox (Textfeld) Rechts von dem Label mit der Beschriftung "From:"ein und drückt dann auf den Pfeil der nach unten zeigt in diesem "Textfeld".	Es sollte ein Dropdown Liste erscheinen. Mit Vorschlägen von Orten die mit gleichen Buchstaben anfangen oder die Gleichen Buchstaben beinhalten wie der Interessent im "Textfeld" eingeben hat. Mit Klick auf den gewünschten Abfahrtsort wird dieser in das "Textfeld" eingetragen
Interessent drückt auf den Button "Verbindungen".	In der Grossen Listbox ganz unten werden die Abfahrtszeiten , Busnummer und Ort der Haltestelle Angezeigt.

Analyse Und Design

From

To

Date 

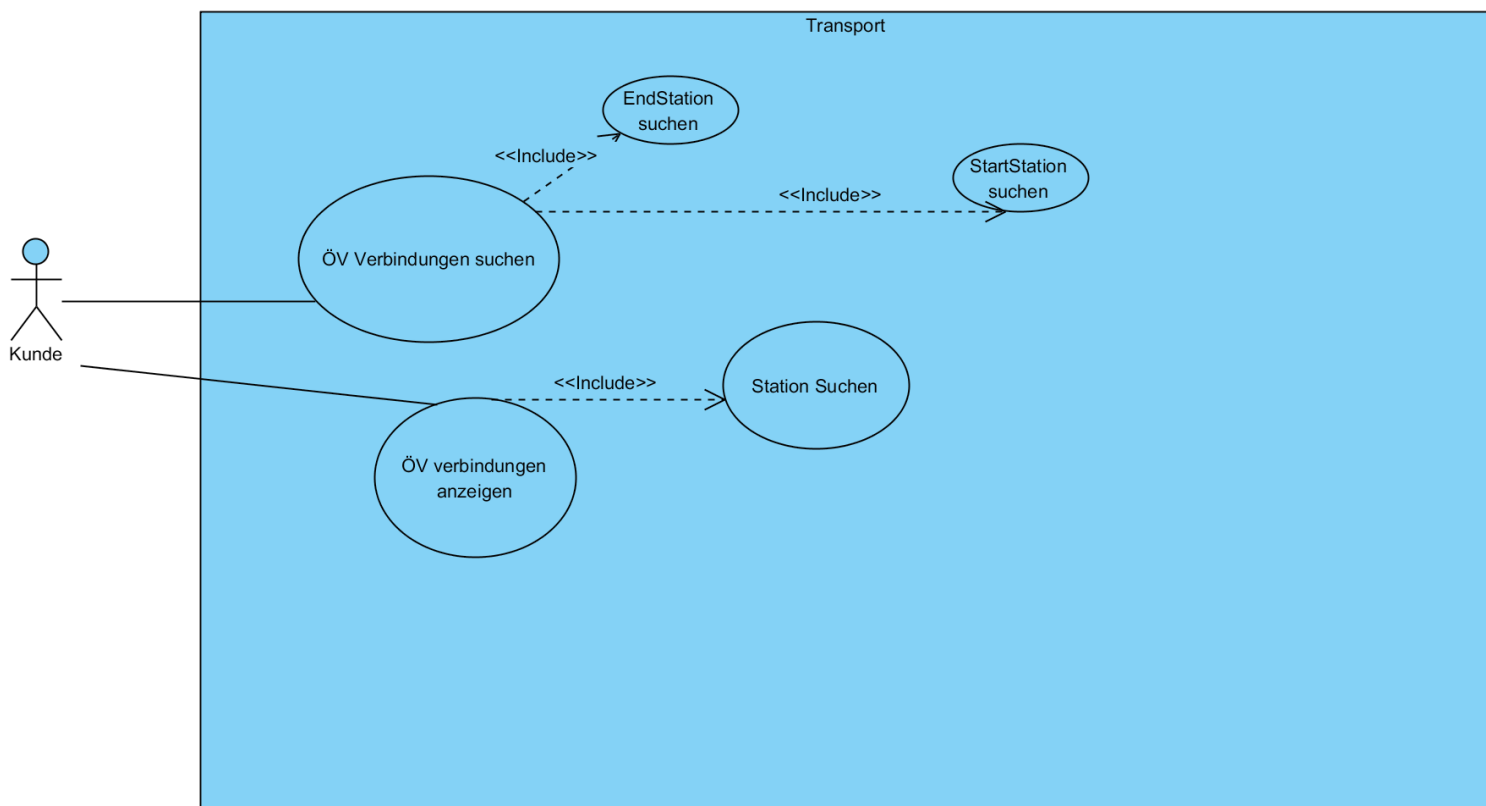
- 1. Verbindung
- 2. Verbindung
- 3. Verbindung
- 4. Verbindung

Fahrplan

double-click to edit ^{ort} ▼

- Bus 1
- Bus 2
- Bus 3

Use Case



Deinstallation

Um die Datei Zu deinstallieren drückt man einfach auf löschen.

