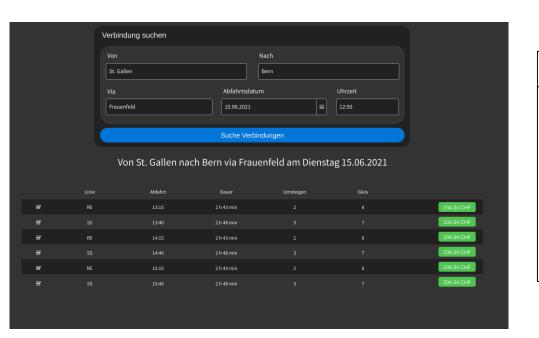
## Mockup-Dialog "Verbindungssuche"



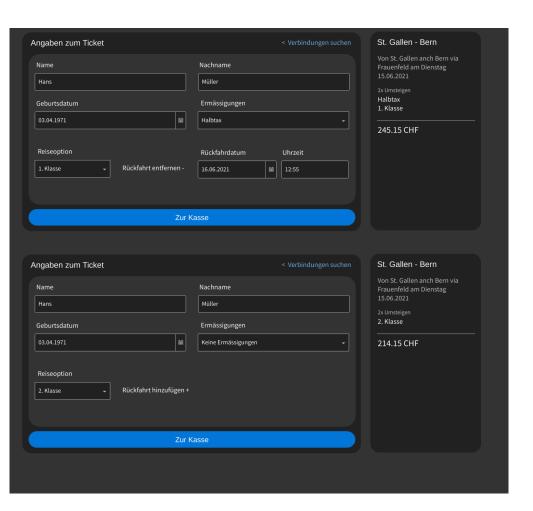
### Kurzbeschreibung

Das Fenster ermöglicht das Suchen von passenden Zugverbindungen. Es können Abfahrts- und Ankunftsort eingegeben und die Route mittels "via" präzisiert werden. Zeit und Datum der Reise werden automatisch befüllt, können jedoch bei Bedarf abgeändert werden.

Beim Drücken von "Suche Verbindungen" werden die sechs besten Verbindungen als Tabelleneinträge generiert. Eine Verbindung wird ausgewählt, indem auf den Preis geklickt wird

Feld	Kurzbeschreibung	Initialwert	Beispielwert	Einschränkungen / Wertebereich
Von	Eingabefeld für den Abfahrtsort	[leer]	St. Gallen	<ul><li>Pflichtfeld</li><li>Text</li></ul>
Bis	Eingabefeld für den Ankunftsort [leer] Bern		Bern	<ul><li>Pflichtfeld</li><li>Text</li></ul>
Via	Eingabefeld für "via" [leer] Frau		Frauenfeld	• Text
Abfahrtsdatum	Datumsauswahl für das Datum der Reise	Aktuelles Datum	15.06.2021	<ul> <li>Pflichtfeld</li> <li>Datum</li> <li>Muss gleich oder grösser als das aktuelle Datum sein</li> </ul>
Uhrzeit	Time-Picker für die Uhrzeit der Reise	Aktuelle Zeit	12:50	<ul> <li>Pflichtfeld</li> <li>Zeit</li> <li>Muss gleich oder grösser als die aktuelle Zeit sein</li> </ul>
Suche Verbindungen	Sucht passende Verbindungen und listet sie als Tabelleneinträge auf (wenn Pflichtfelder vorhanden und Daten korrekt)	-	-	-
XXX.XX CHF	Öffnet das Dialogfenster "Angaben zum Ticket"	-	-	-

### Mockup-Dialog "Ticketkauf"



### Kurzbeschreibung

Das Fenster ermöglicht den Erwerb eines Tickets im Rahmen einer bereits gewählten Verbindung. Dazu notwendig sind Personaldaten wie Name, Nachname und Geburtsdatum. Gegebenenfalls sind Ermässigungen anzugeben und ob man erste oder zweite Klasse fahren möchte. Optional kann eine Rückfahrt hinzugefügt werden, in welchem Falle zwei weitere Eingabefelder dynamisch erzeugt werden, welche auszufüllen sind.

Beim Drücken auf "Zur Kasse" wird der Confirm-Dialog des Browsers eingeblendet.

Feld	Kurzbeschreibung	Initialwert	Beispielwert	Einschränkungen / Wertebereich
Name	Eingabefeld für den Vornamen des Reisenden	[leer]	Hans	Pflichtfeld Text
Nachname	Eingabefeld für den Nachnamen des Reisenden	[leer]	Müller	Pflichtfeld Text
Geburtsdatum	Datumsauswahl für das Geburtsdatum des Reisenden	[leer]	03.04.1971	Pflichtfeld Datum Später als 01.01.1900
Ermässigungen	Dropdown-Menü für eine Auswahl an Ermässigungen	Keine Ermässigungen	Keine Ermässigungen     Halbtax	Pflichtfeld     Dropdown
Reiseoption	Dropdown-Menü für eine Auswahl an möglichen Klassen	Bitte Reiseklasse wählen	<ul><li>Bitte Reiseklasse wählen</li><li>2. Klasse</li><li>1. Klasse</li></ul>	Pflichtfeld     Dropdown

Rückfahrt hinzufügen +	Blendet die Eingabefelder "Rückfahrdatum" und "Uhrzeit" ein und aktiviert sie	-	-	-
Rückfahrt entfernen -	Blendet die Eingabefelder "Rückfahrdatum" und "Uhrzeit" aus und deaktiviert sie	-	-	-
Rückfahrdatum	Datumsauswahl für das Datum der Rückfahrt	[leer]	16.06.2021	<ul><li>Pflichtfeld (falls aktiv)</li><li>Datum</li><li>Später als Hinfahrt</li></ul>
Uhrzeit	Time-Picker für die Uhrzeit der Rückfahrt	[leer]	12:55	<ul><li>Pflichtfeld (falls aktiv)</li><li>Zeit</li><li>Später als Hinfahrt</li></ul>
Zur Kasse	Öffnet den standardmässigen Confirm-Dialog des Browsers, wo bestätigt oder abgebrochen werden kann.	-	-	-
Verbindungen suchen	Öffnet das vorherige Dialog- fenster, in dem die Verbindung ausgesucht wurde.	-	-	-

# Zustandsdiagramm der Benutzeroberfläche

