

# Dokumentation Modul 122

Billettautomat

Julien Wyss

## Billettautomat

Mehrfahrtenkarte

Hin- und Retourbillette

# Billettautomat

Mehrfahrtenkarte

Hin- und Retourbillette

Auf der Startseite kann man sich entweder für ein Mehrfahrtenbillett oder die Klassische Fahrt mit der Option zum Retourbillett.

## Hin- und Retourbillette

Hin- und Retourbillette

Start

Ziel

Start Datum

Weiter(Button)

Hier kann man den Start sowie den Zielbahnhof auswählen (Achtung: zweimal derselbe Bahnhof wird nicht akzeptiert) ausserdem kann man hier noch das Datum auswählen (Natürlich nur Heute oder in der Zukunft). Mit dem Button weiter kommt man zu Billettart Auswahl. Über den Zurückbutton oben Links kommt man eine Seite zurück.

Feld/interaktionselement	Kurzbeschreibung	Interne Bezeichnung	Beispielwert	Einschränkungen/Wertebereich
Start	Start Ort	start_ride	"Zürich"	Pflichtfeld/String
Ziel	Ziel Ort	destination_ride	"Zürich"	Pflichtfeld/String
Start Datum	Start Datum der Reise	date	06/05/2020	Pflichtfeld/Datum

## Mehrfahrtenkarte

The mockup shows a dark-themed interface for a 'Mehrfahrtenkarte'. At the top left is a circular icon with a stylized 'Z' and a train. To its right is a title bar labeled 'Mehrfahrtenkarte'. Below the title bar, there are four input fields arranged in two rows. The first row has 'Start' and 'Ziel' labels above two identical rectangular input fields, each with a small downward-pointing triangle on the right. The second row has 'Start Datum' above a rectangular input field, and a 'Weiter(Button)' button to its right. A 'Zurück' button is located at the top left, below the icon.

Hier kann man den Start sowie den Zielbahnhof auswählen (Achtung: zweimal derselbe Bahnhof wird nicht akzeptiert) ausserdem kann man hier noch das Datum auswählen (Natürlich nur Heute oder in der Zukunft). Mit dem Button weiter kommt man zu Billettart Auswahl. Über den Zurückbutton oben Links kommt man eine Seite zurück.

Feld/interaktionselement	Kurzbeschreibung	Interne Bezeichnung	Beispielwert	Einschränkungen/Wertebereich
Start	Start Ort	start_ride	"Zürich"	Pflichtfeld/String
Ziel	Ziel Ort	destination_ride	"Zürich"	Pflichtfeld/String
Start Datum	Start Datum der Reise	date	06/05/2020	Pflichtfeld/Datum

## Mehrfahrtenkarte Art

The screenshot shows a user interface for selecting a multi-journey ticket. It includes a back button, a summary table, and input fields for discount, number of journeys, number of tickets, and class selection.

Hier sieht man Links eine Übersicht über die bereits gewählten Optionen. Hier kann man noch die Ermässigung, die Anzahl Fahrten, die Anzahl Billette sowie die Klasse wählen. Am Ende kann man dies mittels des Weiter Buttons bestätigen. Über den Zurückbutton oben Links kommt man eine Seite zurück.

Feld/interaktionselement	Kurzbeschreibung	Interne Bezeichnung	Beispielwert	Einschränkungen/Wertebereich
Ermässigung	Angabe was für eine Preisklasse der Kunde ist	discount	"Halbtax"	Plichtfeld/Auswahl
Anzahl Fahrten	Anzahl Fahrten für Mehrfahrtenkarte	count_multiple	2	Automatisch auf 1
Klasse	Klassen Art 1/2 Klasse	second_class/first_class	First_class	Automatisch 2 Klasse
Anzahl	Anzahl Tickets von dieser Art	Count	5	Automatisch auf 1

Hin- und Retourbillette Art

Hin- und Retourbillette

Ihre Auswahl

Art

Hin- oder Retourbillette

Start

Ziel

Datum

Ermässigung

Art

Anzahl

2. Klasse

1. Klasse

Weiter

Hier sieht man Links eine Übersicht über die bereits gewählten Optionen. Hier kann man noch die Ermässigung, die Art der Fahrt(Einfach/Hin und zurück), die Anzahl Billette sowie die Klasse wählen. Am Ende kann man dies mittels des Weiter Buttons bestätigen. Über den Zurückbutton oben Links kommt man eine Seite zurück.

Feld/interaktionselement	Kurzbeschreibung	Interne Bezeichnung	Beispielwert	Einschränkungen/Wertebereich
Ermässigung	Angabe was für eine Preis klasse der Kunde ist	discount	"Halbtax"	Plichtfeld/Auswahl
Art	Art des Billetts Einfach/mehrfach	ride_kind	"Einfache Fahrt"	Auswahl
Klasse	Klassen Art 1/2 Klasse	second_class/first_class	First_class	Automatisch 2 Klasse
Anzahl	Anzahl Tickets von dieser Art	Count	5	Automatisch auf 1

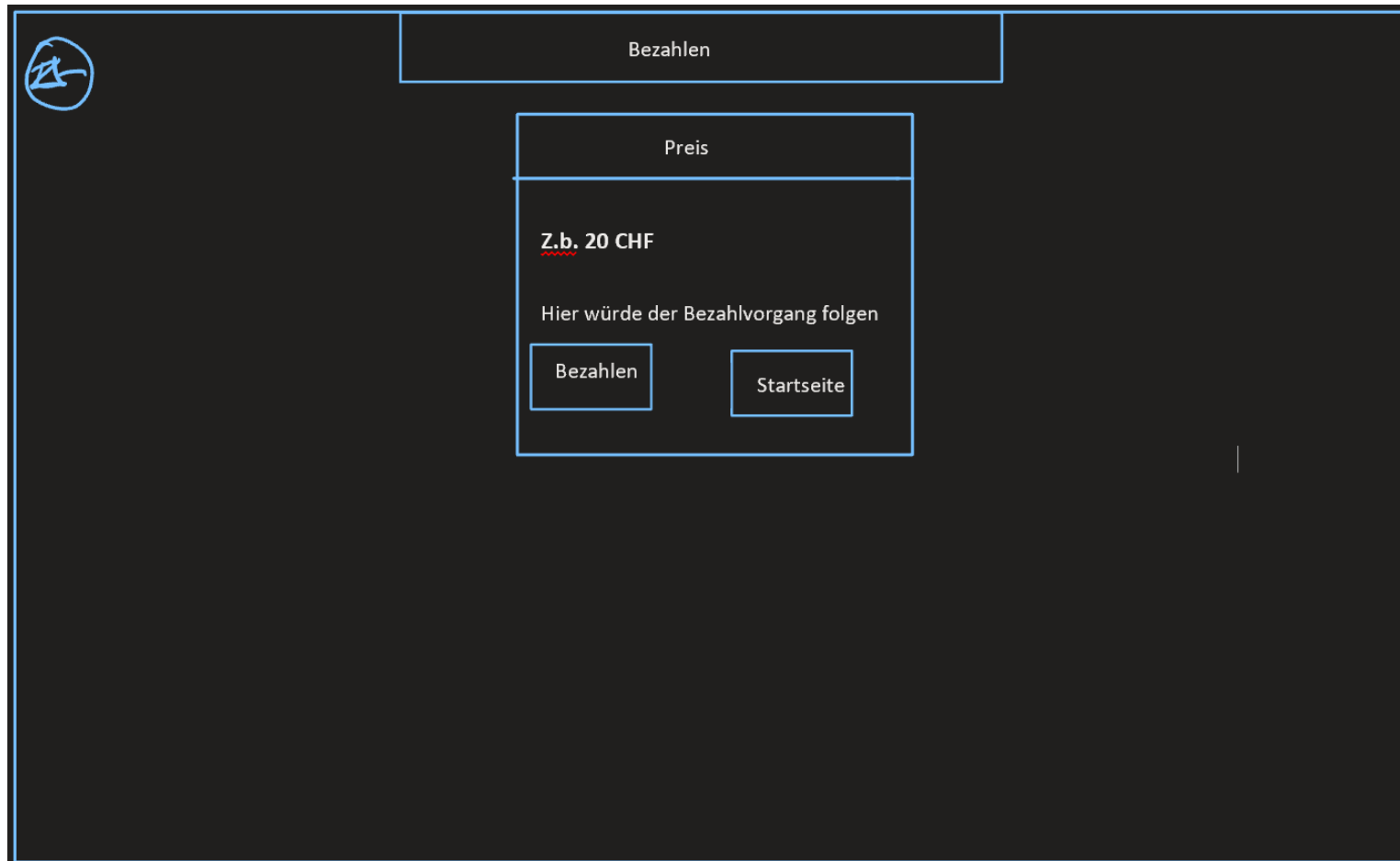
## Übersicht

Art	
Hin- oder Retour/Anzahl Fahrten	
Start	
Ziel	
Datum	
Ermässigung	
Klasse	
Anzahl Billettes	
Preis	

Auswahl bestätigen

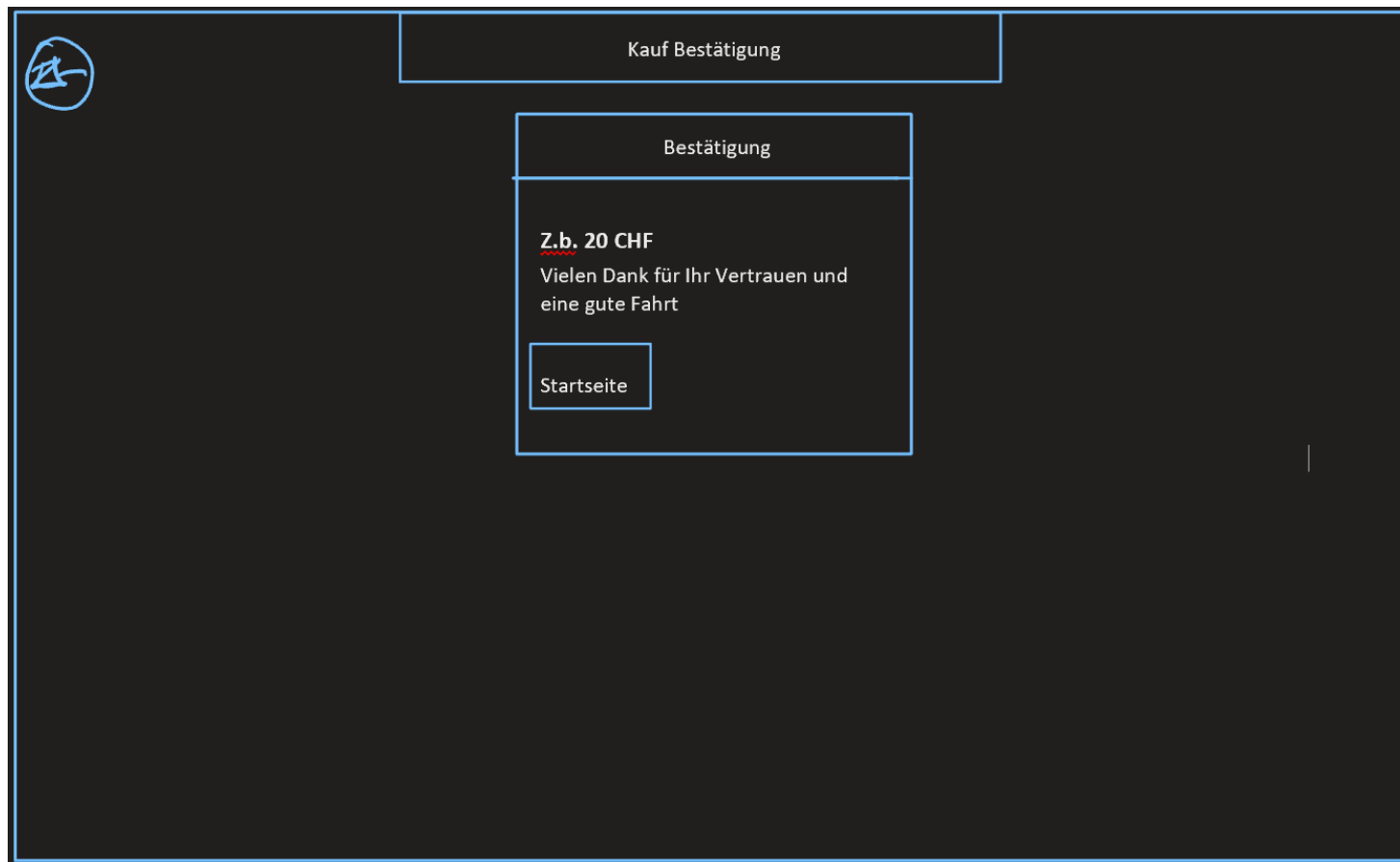
Auf der Übersicht erhält man eine Zusammenfassung der eingegebenen Daten und kann diese dann bestätigen und weiter zur bezahl Seite kommen.

Anmerkung Feld: Hin- oder Retour/Anzahl Fahrten: Sollte der Kunde ein Hin- oder Retour Billett ausgewählt haben wird in diesem Feld entweder «Einfache Fahrt» oder «Hin- und Rückfahrt» angezeigt. Sollte der User eine Mehrfahrtenkarte gewählt haben wird dort Anzahl Fahrten sowie die Anzahl der ausgewählten Fahrten stehen.



Hier sieht der User nochmals den Preis und kann dann entweder auf die Startseite zurück, um abzurechnen (Alert: «Wollen Sie wirklich auf die Startseite zurück Ihre Daten gehen dann verloren») oder um zu bezahlen.





Hier erhält man eine Bestätigung der imaginären Bezahlung wo auch nochmals der Preis genannt wird. Über den Button kommt man zurück zur Startseite und kann ein neues Billett lösen.