

MOBY – DHBW RideShare

I. Must-Haves (3 Personen)

- Hauptseite:
 - Auflistung aller bisher angelegten Mitfahrgelegenheiten und aller Gesuche
 - Zu jeder Auflistung können durch Anklicken zusätzliche Details (genauer Routenverlauf und Kontaktmöglichkeit) angezeigt und wieder ausgeblendet werden
 - Filtermöglichkeit nach Datum, Abfahrtsort, Ankunftszeit, Uhrzeit
 - Button, um neue Mitfahrgelegenheiten/Gesuche anzulegen
- 3. Seite, um neue Anfragen anzulegen:
 - Auswahlelement *Mitfahrer/Mitfahrgelegenheit gesucht*
 - Input-Felder mit Suchfunktion nach Abfahrtsort, Ankunftszeit, Datum, Uhrzeit

II. Nice-To-Haves

- Login-Seite:
 - *Umsetzung mit localStorage*
 - Log-In-Feld:
 - Input-Feld mit Benutzername
 - Input-Feld mit Passwort
 - Registrierungsmöglichkeit → on-click erscheinen Input-Felder, um Benutzername und Passwort anzulegen
 - Anzeige von Informationen über MOBY/die Plattform
- API, um Wege mit GoogleMaps/OpenStreetMap zu zeigen

III. Projekt-Aufbau

1. vorgeschaltete Seite

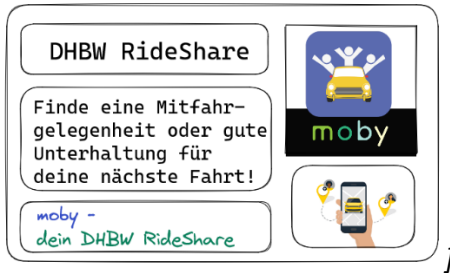
OPTION 1: Login-Seite

- Login mittels Benutzername und Passwort
- Button, um einen neuen Account anzulegen
- Daten werden local im Browser gespeichert, um die Anmeldedaten zu überprüfen/ neu Benutzer anzulegen

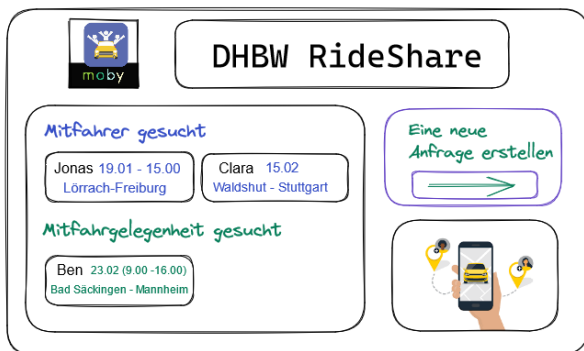
The mockup shows a login page for 'DHBW RideShare'. It features a header with the title and a logo. The main content area is titled 'Log-in' and contains a 'username' input field, a 'Passwort' input field, and a button 'zu deiner nächsten Mitfahrgelegenheit!'. There is also a button 'neuer Account'.

[OPTION 2: Banner

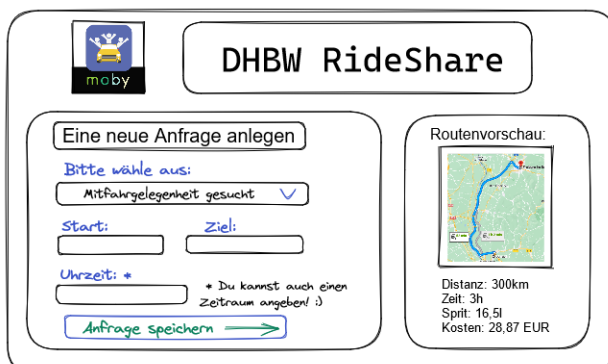
- Banner für 5s aufschalten mit Logo & Info zur Website

**2. Startseite**

- Übersicht der angelegten Anfragen (Mitfahrer gesucht/Mitfahrgelegenheit gesucht)
 - o On-click: es öffnet sich eine neue Seite mit Detail-Ansicht der Anfrage
- Button, um neue Anfrage anzulegen → Weiterleitung auf Seite
- Filter: Abfahrts-/Ankunftsort mit Vorschlägen (Asynchron mit JS)
- Filter: Datum (asynchrony mit JS)


**3. neue Anfrage anlegen**

- Formular mit:
 - o Auswahlelement Mitfahrer/Mitfahrgelegenheit gesucht
 - o Eingabefeld für Abfahrtsort und Zielort
 - o Eingabefeld für Uhrzeit/Zeitspanne
- Vorschau der Route mit km, Zeit und Sprit/Preis (API)



4. Landing-Page

- Anzeige: Anfrage erfolgreich angelegt
- Vorschläge für passende Fahrten/Mitfahrer
 - o Inklusive zusätzliche km, Zeit, Liter und Preisvorschlag




DHBW RideShare

✓ Anfrage erfolgreich angelegt!

Kontaktiere Studenten,
die zu deiner Anfrage passen:

Jonas 9.01. - 15 Uhr
Lörrach -Freiburg


Routenvorschau:



Distanz: 72km
Zeit: 52 min
Sprit: 5,3l
Kosten: 5,94 EUR

5. Detail-Seite

- Karten-Ansicht mit allen Zwischenstopps (falls bereits Mitfahrer vorhanden)
- Detaillierte Angaben zu Fahrt:
 - o Strecke
 - o Dauer
 - o Sprit
 - o Preisaufschlüsselung



DHBW RideShare

Jonas fährt am 19.01. um 15 Uhr
von Lörrach nach Freiburg


Jetzt deine Mitfahrgelegenheit überprüfen:

Start: Ziel:

Routenvorschau aktualisieren
und Umweg berechnen →

So kannst du Jonas kontaktieren:
jonas@mail.com

Routenvorschau:



Distanz: 72km
Zeit: 52 min
Sprit: 5,3l
Kosten: 5,94 EUR