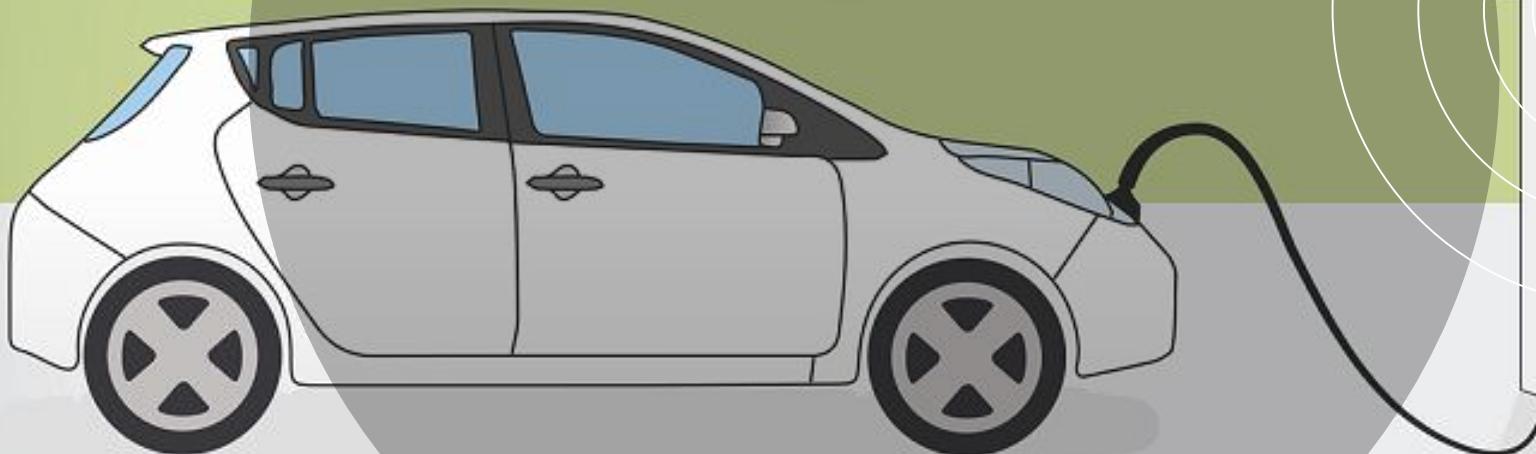


driving-e-car





Guten Abend

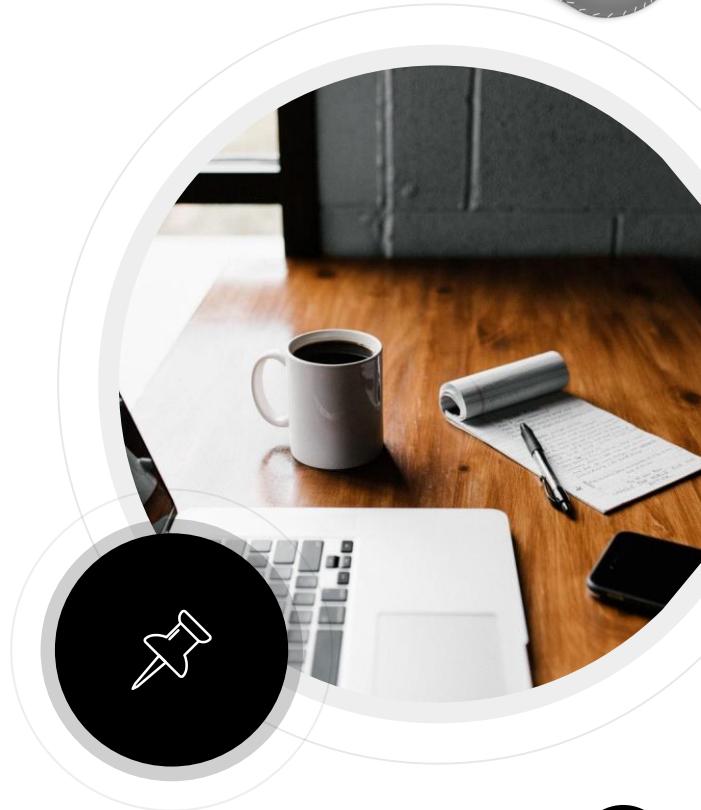
Elektroautos sind in aller Munde

Lohnt sich für mich ein Elektroauto?
Welches ist für mich das Richtige?



Agenda

- Unser Auftrag
- Prototypvorstellung
- Entscheidungen
- Aussichten



1

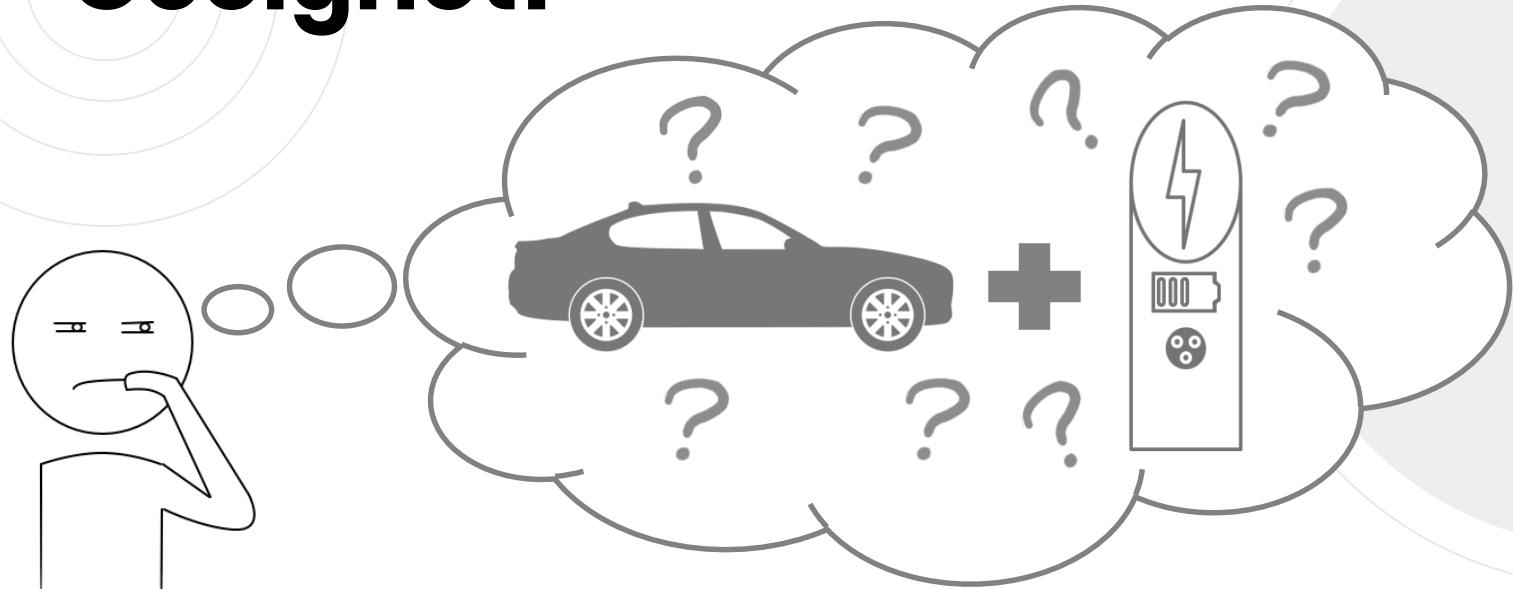
Unser Auftrag

Analyse der Ausgangslage und Zieldefinition





Geeignet?





Elektroauto



Elektroauto – Wikipedia

<https://de.wikipedia.org/wiki/Elektroauto> ▾

Ein **Elektroauto** (auch E-Auto, E-Mobil oder Elektromobil) ist ein Kraftfahrzeug zur Personen- und Güterbeförderung mit elektrischem Antrieb. Der Begriff ...

Elektroauto - Golem.de

<https://www.golem.de/specials/elektroauto/> ▾

Ein **Elektroauto** hat einen schweren Akku, der bei Unfällen nicht nur die Insassen und andere Verkehrsteilnehmer, sondern auch die Rettungskräfte bedroht.

Elektroautos - AUTO BILD Greencars - autobild.de

<https://www.autobild.de/greencars/elektroautos/> ▾

Auf AUTO BILD Greencars finden Sie alles über **Elektroautos**, Hybridfahrzeuge mit Elektroantrieb und Fahrzeuge mit Range Extender.

Elektroautos - SPIEGEL ONLINE

www.spiegel.de › Mobilität ▾

Bisher hinkt Deutschland bei **Elektroautos** hinterher - für die geplante Offensive bekommt ein deutsches Unternehmen nun erstmals direkten Zugriff auf den ...



- **Was für ein E-Auto?**
- **Welches E-Auto?**
- **Worauf muss man achten?**
- **Kann ich mir das überhaupt leisten?**
- ...





“ Ihr macht einfach die geilste App der Welt für Elektroautos

Prof. Dr. Klaus Rüdiger Jarzina

2

Prototypen- vorstellung

Wie weit sind wir



The screenshot shows a web browser window with a blue header bar. The address bar displays "localhost:4200". Below the header, there are three dropdown menus: "Bitte Hersteller auswählen", "Bitte Erscheinungsjahr auswählen", and "Bitte Preis bis auswählen". In the center, there is a search bar with the placeholder "Suchen" and a magnifying glass icon. Below the search bar, four car models are displayed in a row, each with a small image and a label: "Mercedes EQC", "e-Golf", "Tesla Model S P90D", and "Ford Focus Electric".

Hauptseite

localhost:4200

Apps Driving E Car

Mercedes

Bitte Erscheinungsjahr auswählen

Bitte Preis bis auswählen

Suchen



Mercedes EQC

The screenshot shows a web-based car comparison tool. At the top, there are three dropdown menus: "Bitte Hersteller auswählen", "2013", and "Bitte Preis bis auswählen". Below these is a central search button. The page displays four car models in a grid:

- Mercedes EQC**: An image of a white Mercedes-Benz EQC SUV driving on a road at sunset. Specifications: Leistung in kW: 300, Reichweite in Km: 450, Preis in €: 70000.
- e-Golf**: An image of a silver Volkswagen e-Golf driving on a road. Specifications: Leistung in kW: 85, Reichweite in Km: 140, Preis in €: 34900.
- Tesla Model S P90D**: An image of a white Tesla Model S P90D driving on a road. Specifications: Leistung in kW: 345, Reichweite in Km: 509, Preis in €: 69999.
- Ford Focus Electric**: An image of a red Ford Focus Electric driving on a road. Specifications: Leistung in kW: 107, Reichweite in Km: 185, Preis in €: 29995.

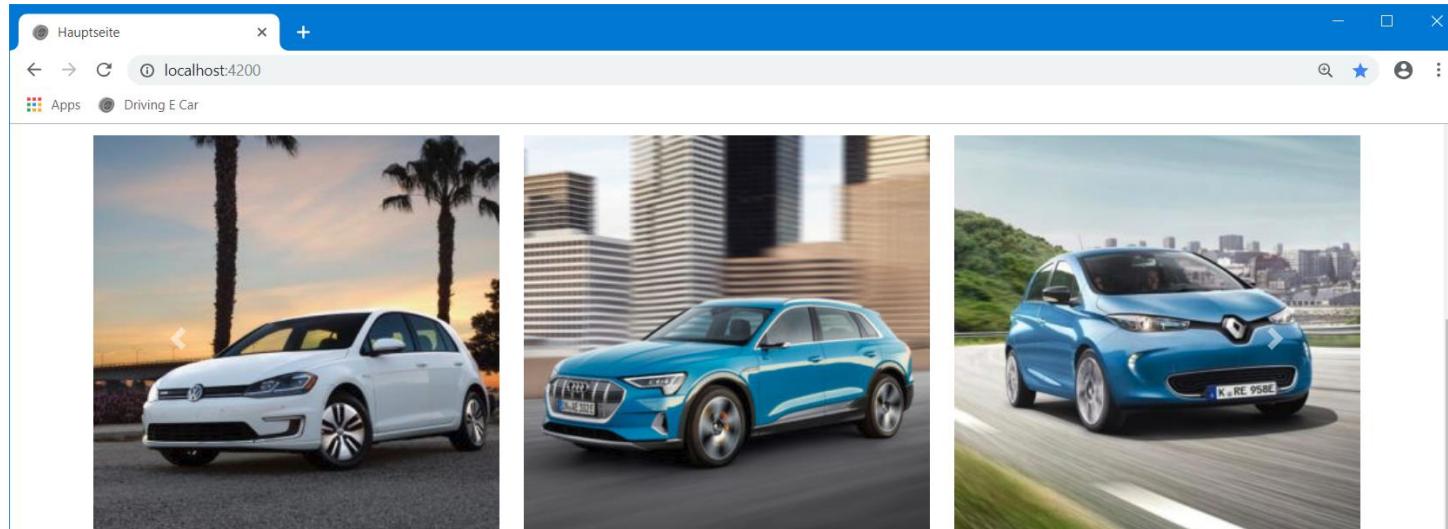
Hauptseite localhost:4200

Bitte Hersteller auswählen Bitte Erscheinungsjahr auswählen 34900

Suchen



e-Golf	Ford Focus Electric	Audi R8 e-tron
Leistung in kW: 85	Leistung in kW: 107	Leistung in kW: 340
Reichweite in Km: 140	Reichweite in Km: 185	Reichweite in Km: 450
Preis in €: 34900	Preis in €: 29995	Preis in €: 0



A screenshot of a web browser window titled "Hauptseite" (Home page) at "localhost:4200". The browser interface includes standard navigation buttons (back, forward, search, etc.) and a tab labeled "Driving E Car". Below the browser is a grid of three images of electric cars:

- A white Volkswagen e-Golf parked outdoors with palm trees in the background.
- A blue Audi e-tron SUV driving on a road with modern buildings in the background.
- A blue Renault ZOE driving on a road with a city skyline in the background.

Below the images are three dropdown menus:

- "Mercedes" (selected)
- "Bitte Erscheinungsjahr auswählen" (Please select year of manufacture)
- "34900"

At the bottom center is a "Suchen" (Search) button. At the very bottom of the page are two links: "Kontakt" (Contact) and "Impressum" (Impressum).

The image displays three mobile device screens side-by-side, each showing a different mobile version of the website www.driving-e-car.de. The devices are labeled at the top: 'iOS' (left), 'Android' (middle), and 'Windows' (right). Each screen shows a search interface for electric cars.

iOS Screen:

- Header: 'Hauptseite' (Main Page) with a menu icon.
- Text: 'Elektroautos sind in aller Munde.
Lohnt sich für mich ein Elektroauto?
Welches ist für mich das Richtige?' (Electric cars are all the rage.
Is it worth it for me to buy an electric car?
Which one is right for me?)
- Image: Three small images of electric cars (VW e-Golf, Mini Cooper, and another car).
- Search filters:
 - Mercedes dropdown menu.
 - 'Bitte Erscheinungsjahr auswählen' (Please select year of manufacture) dropdown menu.
 - '0' dropdown menu.
- Search button: 'Suchen' (Search).

Android Screen:

- Header: 'Bitte Hersteller auswählen' (Please select manufacturer) dropdown menu.
- Year dropdown menu: '2013'.
- Price dropdown menu: 'Bitte Preis bis auswählen' (Please select price limit).
- Search button: 'Suchen'.
- Image: A large image of a white Mercedes-Benz EQC SUV driving on a road at sunset.
- Text: 'Mercedes EQC'
- Technical details:
 - Leistung in kW: 300
 - Reichweite in Km: 450
 - Preis in €: 70000

Windows Phone Screen:

- Header: 'Bitte Hersteller auswählen' (Please select manufacturer) dropdown menu.
- Year dropdown menu: 'Bitte Erscheinungsjahr auswählen' (Please select year of manufacture).
- Price dropdown menu: '34900'.
- Search button: 'Suchen'.
- Image: A large image of a silver Volkswagen e-Golf driving on a road.
- Text: 'e-Golf'
- Technical details:
 - Leistung in kW: 85
 - Reichweite in Km: 140
 - Preis in €: 34900



Driving-E-Car

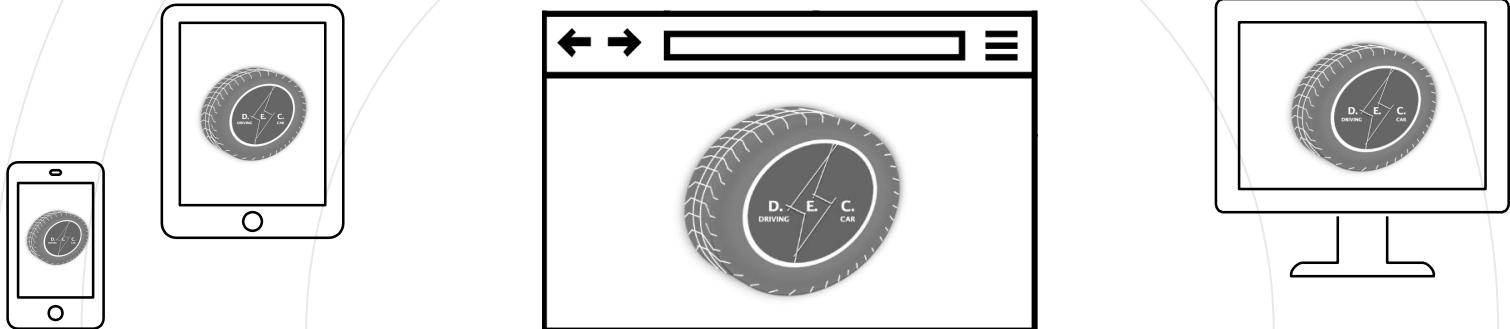


3

Entscheidungen

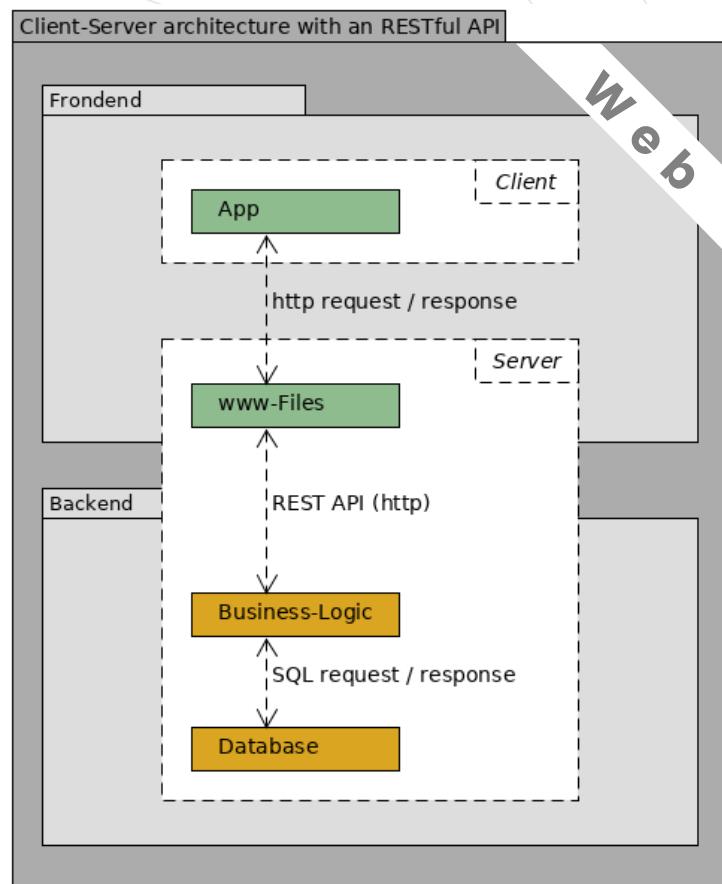
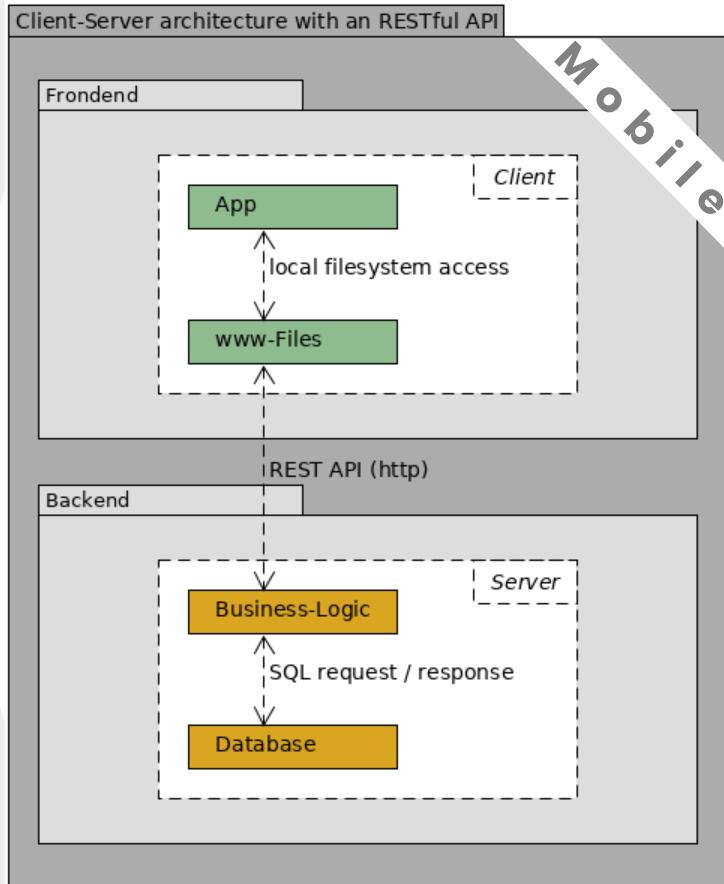
Machbarkeitsanalyse und Konzeption





Big concept

In Kooperation mit Team 03: "LogistGo"





Open-Source, cross-platform JavaScript
Laufzeitumgebung



Clientseitiges JavaScript-Webframework für die
Benutzeroberfläche



Open-Source Framework zur Erstellung von Mobile
Applikationen. Basiert auf Cordova.



Open-Source Framework, welches die Ausführung
von cross-platform Desktop-Anwendungen
ermöglicht.



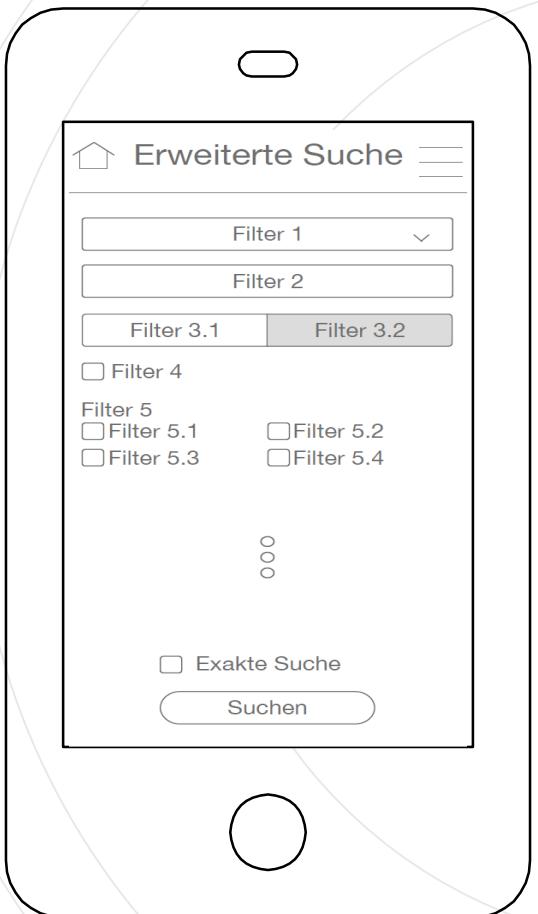
Freie Webanwendung zur Administration von
MySQL-Datenbanken

4

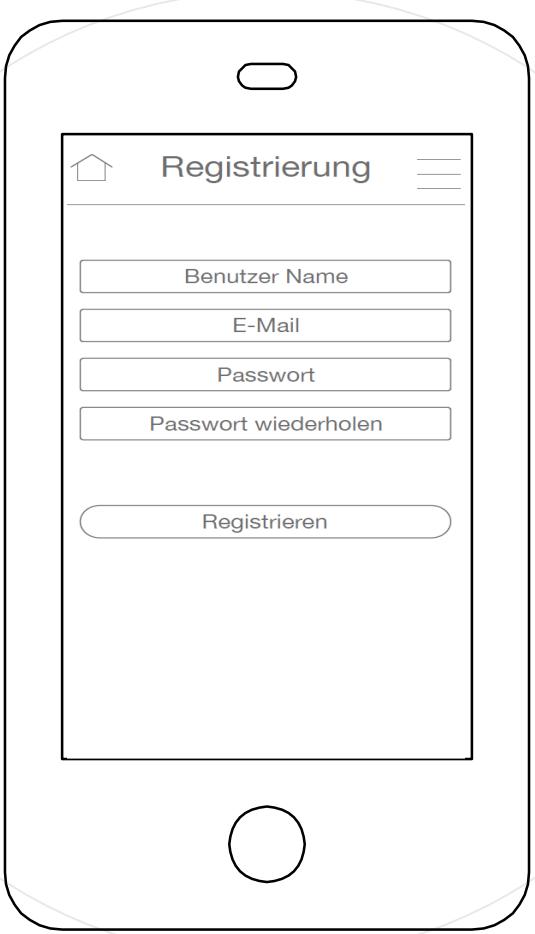
Ausblick

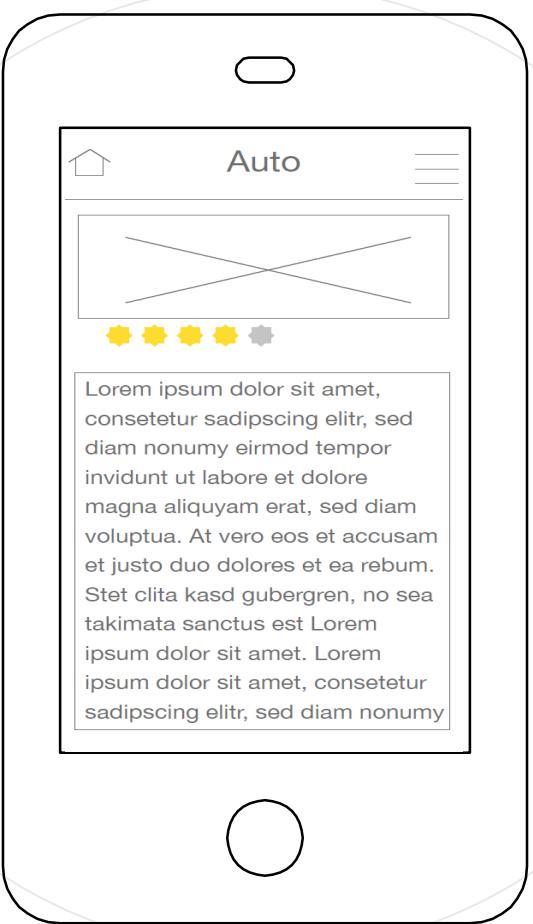
Was liegt noch vor uns

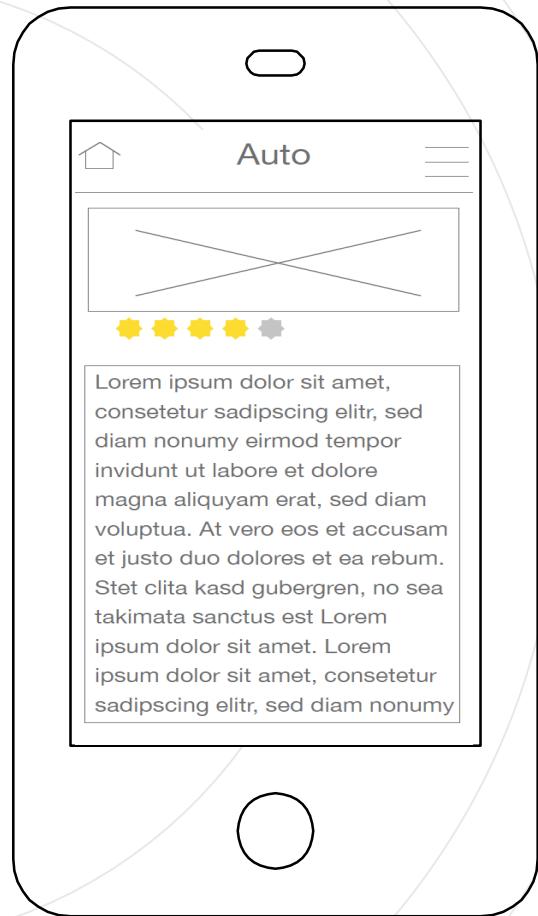
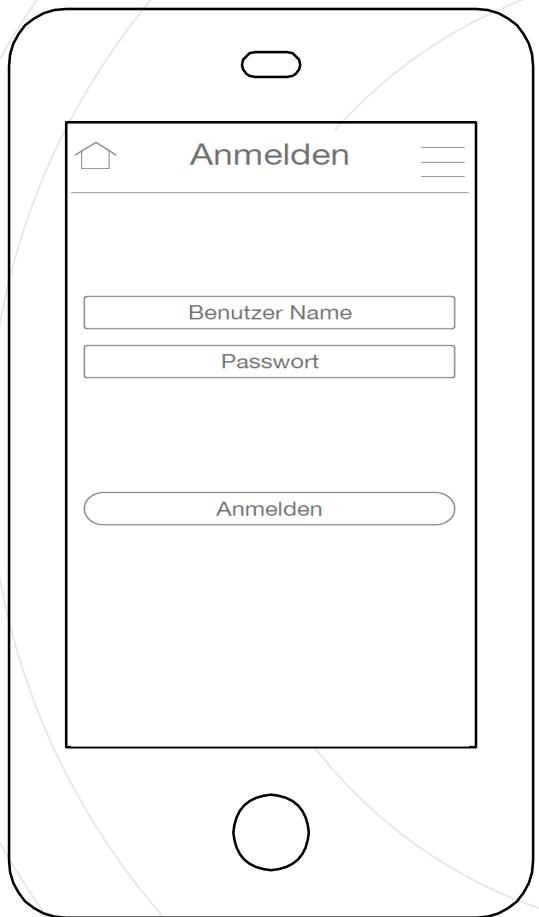




- **Weitere Filter definieren**
- **Filter ein und ausblenden**
- **Filter nach Gewichtung anordnen**









Hauptseite localhost:4200

Apps Driving E Car

Mercedes

Bitte Erscheinungsjahr auswählen

34900

Suchen

Kontakt Impressum



**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**