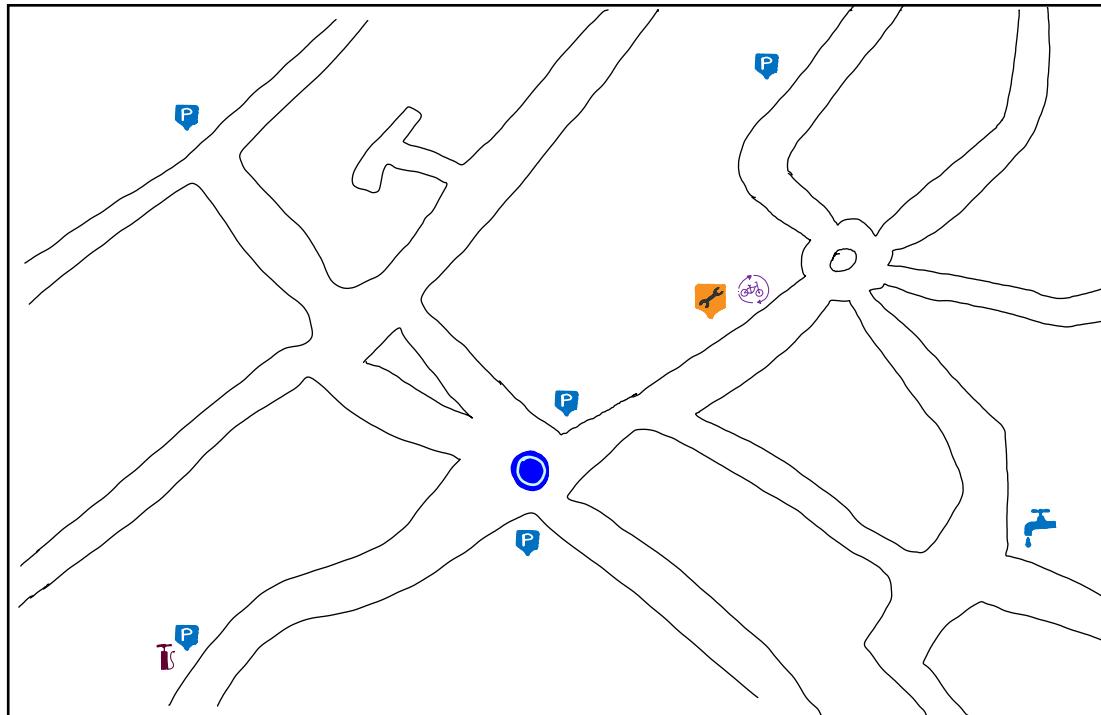


CycleBuddy

Map

- ▷ eigener Standort
- ▷ Anzeige benötigter Amenities



Auswahl

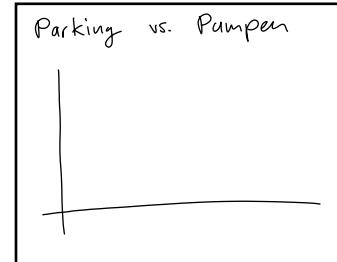
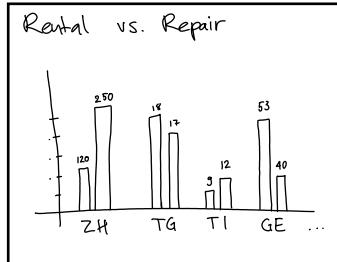
- ▷ Amenities können aus- und abgewählt werden



○ Parking ▪ Repair station □ Bicycle rental ⚙ Compressed air T Drinking water F

Statistik

- ▷ entweder Allgemein
- ▷ oder nach Kantonen aufgeteilt

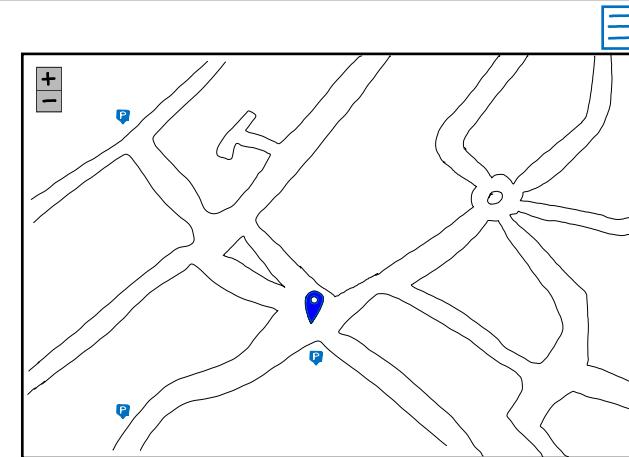


App/Mobile-Version

▷ App soll auf Smartphone nutzbar sein

Seite "Amenities"

CycleBuddy



Aktualisiere meinen Standort

- Parkieren P Reparieren R Mieten M Pumpen P
- Trinkwasser T Unterstand/Schutz H

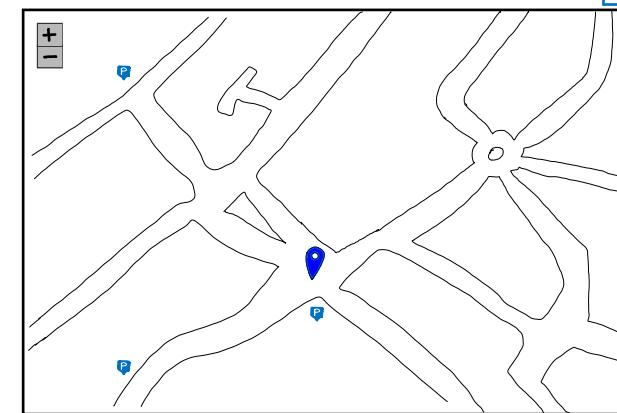
5 Nächste Parkieren P

- Musterstrasse 10
- Technikumstrasse 291
- Bahnhofstrasse 7
- Bahnhofstrasse 25
- Seeweg 2

↗ entl. refresh
Button
anstelle von
"Aktualisier
meinen
Standort"

Seite "Navigation"

CycleBuddy



Aktualisiere meinen Standort

Wohin soll die Fahrt gehen?

Hier suchen

Anzeigen

Ⓐ Navigation starten

Navi möglichst via
Velo Wege
↗

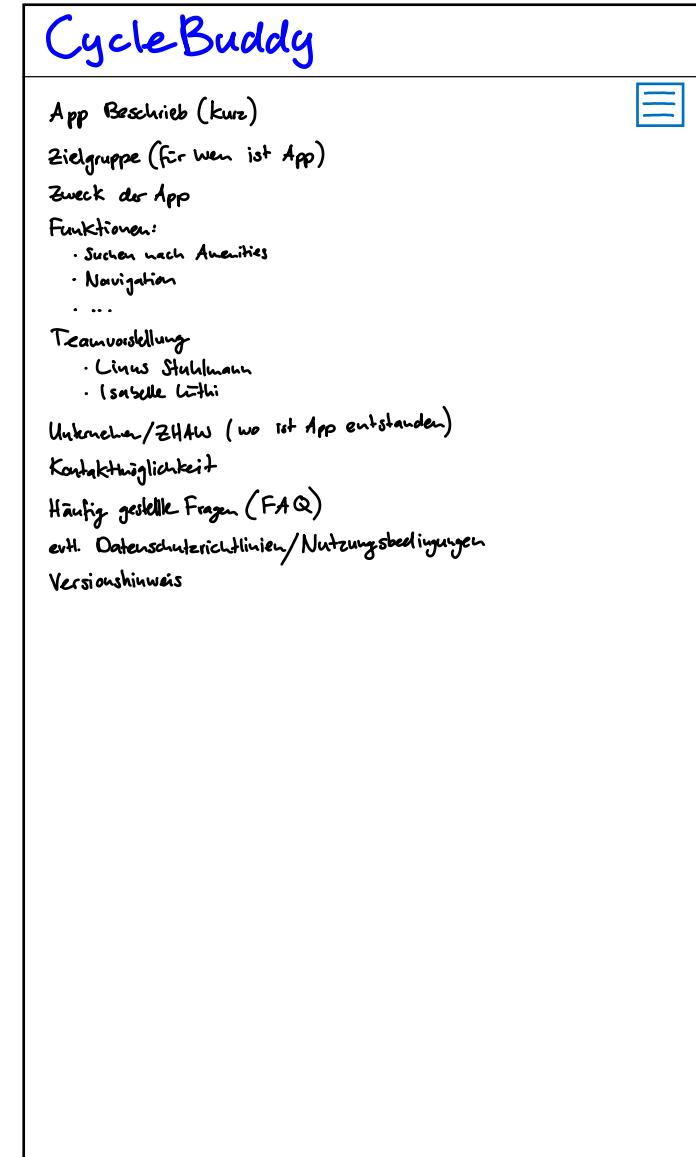
Menu - Design



Eingeklappt, oben rechts ↪



Ausgeklappt

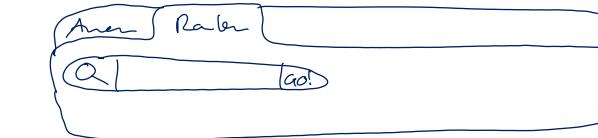
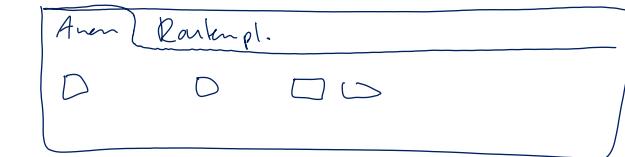


Funktionalitäten

- ▷ "Normale" OSM-Karte verwenden
- ▷ Velowegen selbst implementieren (wäre gut)
- ▷ Zielort Eingabe (Strasse, Ort) ▷ Mögliche Fahrradrouten (möglichst via Veloweg) anzeigen
- ▷ Leiste mit Amenities zur Auswahl (werden nachher auf Karte angezeigt)
- ▷ 5 Nächste von Amenity
 - ↳ unterhalb Karte auflisten. User kann dann eins anklicken damit Route dorthin angezeigt wird

Statistiken (Ideen)

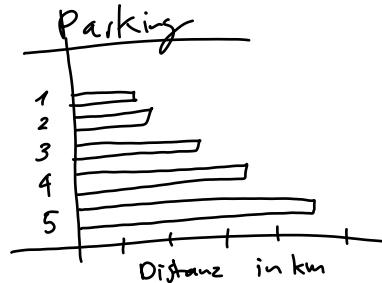
- ▷ App erkennt, in welchen Kanton man ist, zeigt unten an, von welche Amenity es wieviele im ganzen Kanton gibt



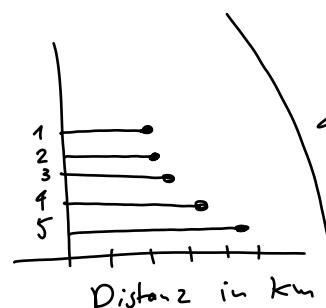
Analytics

▷ Zeige die Entfernung der nächsten 5 Amenities

↳ Boxplot quer



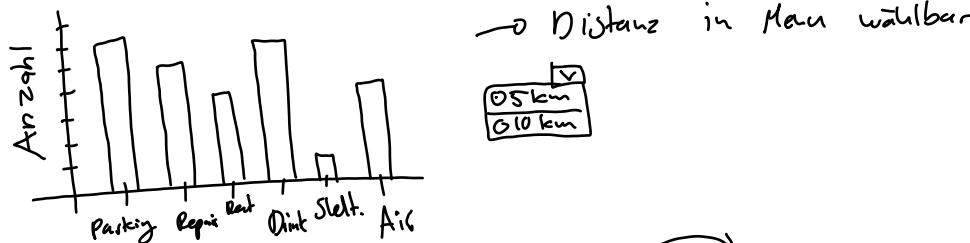
oder
Lollipop?



evtl. mit Angabe, wie
viel CO₂ eingespart
wird, wenn man mit
Velo statt Auto Strecke fährt.
→ Separater plot

▷ Wie viele Amenities hat es im Umkreis von 5/10 km?

↳ Barplot

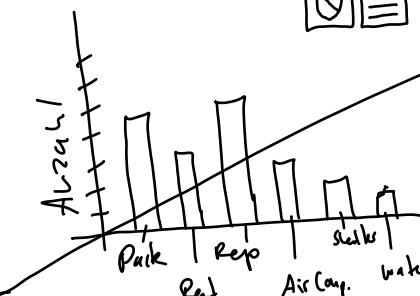


▷ Wie viele der gewählten Amenity pro Kanton?

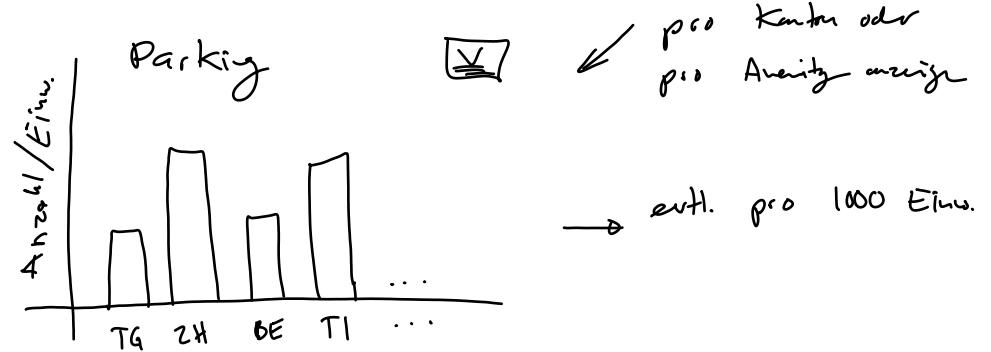
Bar



odr.: Kanton wählen, alle Amenities anzeigen (Anzahl im ganzen Kanton)

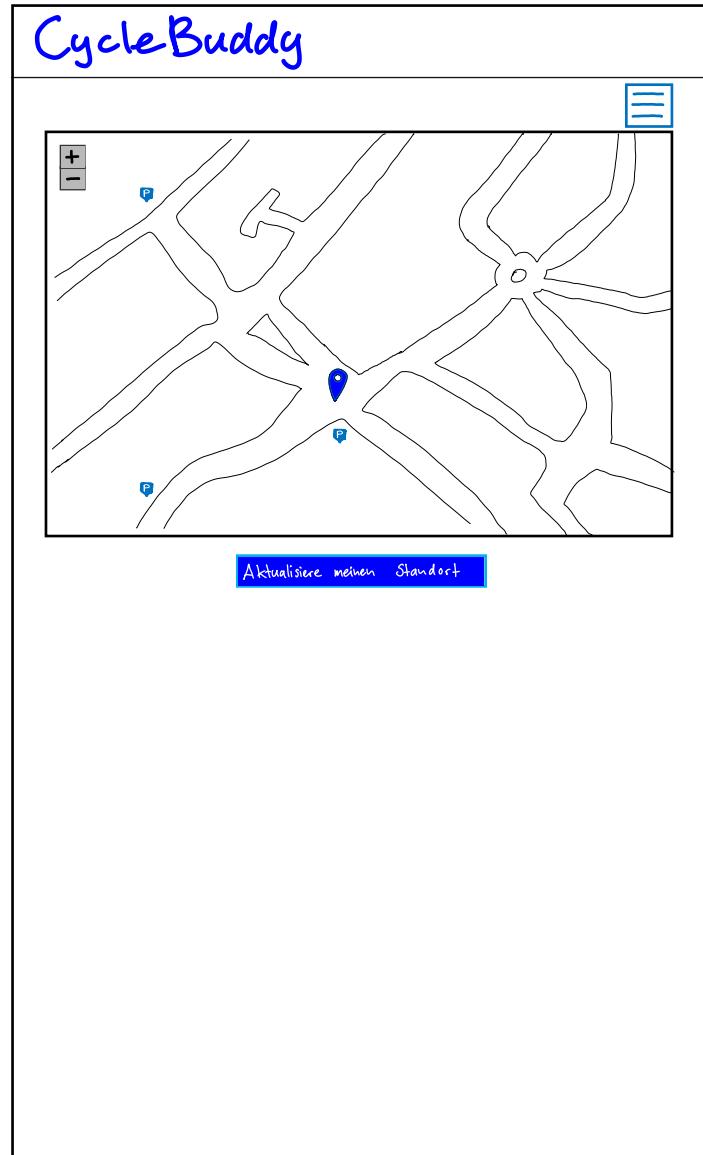


▷ Wie viele Avenities pro Einwohner pro Kanton



Weitere

Vorlagen/Skizzen (alt)



- Parking
- Repair station
- Bicycle rental
- compressed air
- Drinking water