

Challenge 1 – Entspannt zum Ziel

A photograph of a city street scene. In the foreground, a yellow bus is driving towards the camera. In the background, a tram is also visible. The street is lined with trees and has overhead power lines for the tram. The text 'Challenge 1 – Entspannt zum Ziel' is overlaid in large yellow letters.

Team: MMS

Luis

Moon

Shifat

Felix

Zeinab

Hikmat



Problem: Zu viele Autofahrer

62% der
Fußballfans
kommen mit
dem Auto
→ zu viele!

In Zukunft
weniger
Parkplätze

Mobi-Bike, Park
& Ride wird zu
selten
verwendet

Auto ist zu simpel im
Vergleich zu Öffis



Lösung: **Dynamobility**

Naviwebsite
fokussiert aufs
Stadion

Alles in einer
Anwendung

MOBIbike-
einbindung

Mit einem Klick
vom Ticket zur
Route



Einfacher und besser als Alternativen

DVB.de hat kein
Fahrrad/ Park &
Ride

Google Maps
kennt keine
Öffis

MOBIbike App
kennt nur
MOBIbike

Dynamobility kombiniert die drei mit mehr
Funktionen und weniger Aufwand

Für die Zukunft...

Route in Karte
einzeichnen

Anbindung ans
Ticket

Park & Ride
u.Ä. einfügen

Auslastung der
Öffis mit
einbeziehen

Stau, Parkplatz-
auslastung u.Ä.

Rückweg



Beschreibung



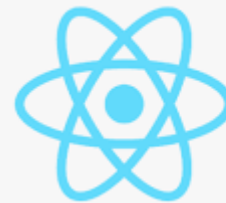
<% Embedded JavaScript %>



RxJS

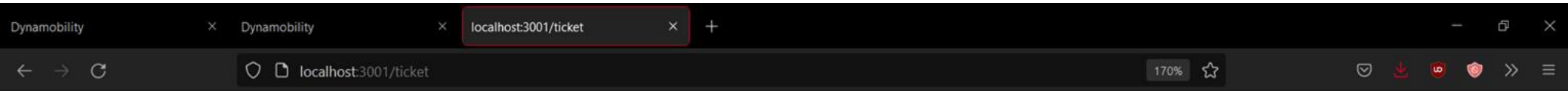


Azure



React Native

Demo



Ich bin ein Ticket!



[Hier klicken, für die beste Route zum Stadion.](#)

Demo

Dynamobility

localhost:3001/?radius=300

Dynamobility

Adresse

Adresse

Datum

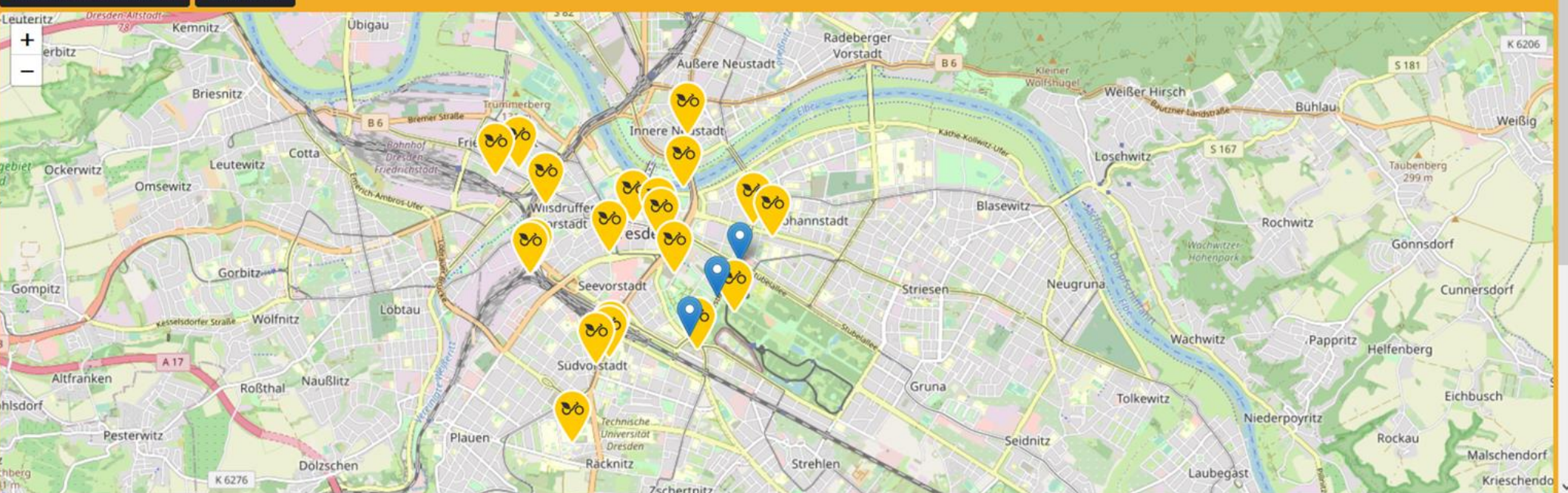
TT.MM.JJJJ, --:--

Block

Block

Anwenden

Öffentlicher Verkehr Parkplätze



The map displays the city of Dresden, Germany, with various districts labeled. Yellow icons with a bicycle symbol represent public transport stops, while blue icons with a bicycle symbol represent parking locations. The map includes major roads like the A17 and B6, and the Elbe river. The interface is in German.

Zur Suche Text hier eingeben

Proj... app... Dyn... Wha... npm Task... Rec... Einst... Slac... Ps Log... Prä... 95% 11:40 24.10.2021

Demo

Dynamobility

localhost:3001/parking

Dynamobility

Adresse

Adresse

Datum

TT.MM.JJJJ, --:--

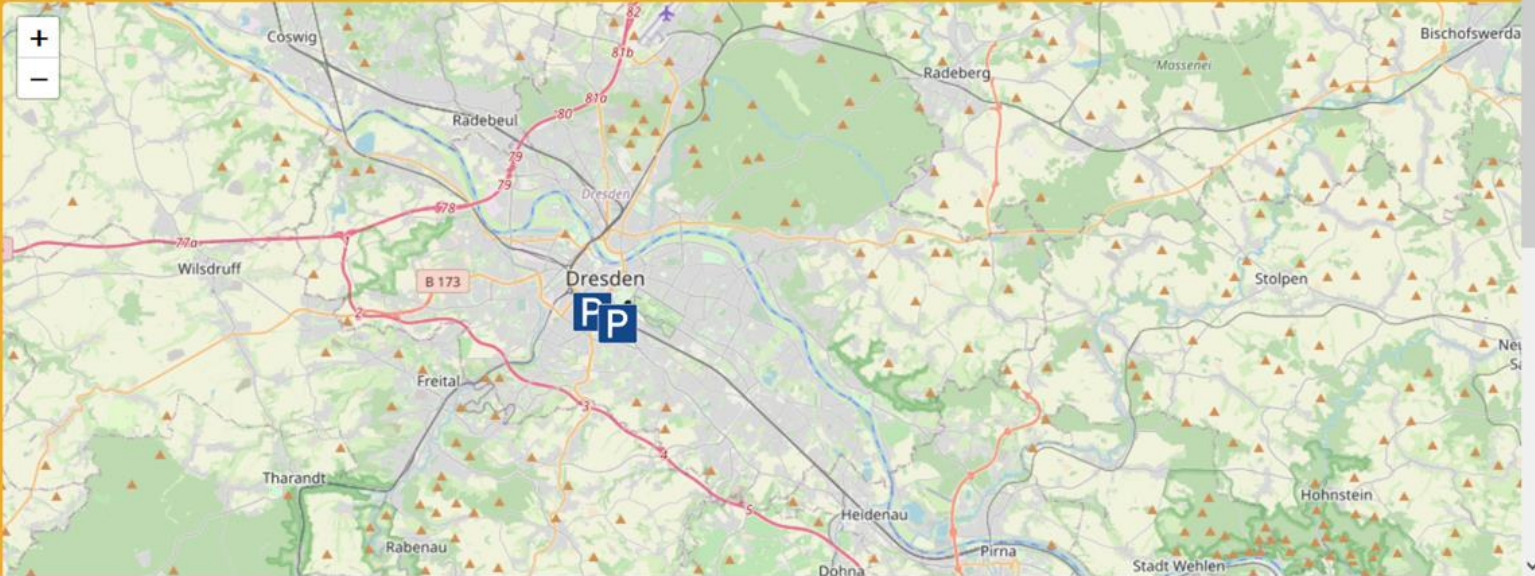
Block

Block

Anwenden

Parkplätze

Altmarkt Wilsdruffer Straße	240/400
An der Frauenkirche An der Frauenkirche 12a	91/120
Frauenkirche / Neumarkt Landhausstraße 2	89/250
Haus am Zwinger Kleine Brüdergasse 3	155/171



Windows taskbar: Zur Suche Text hier eingeben, Proj..., app..., Dyn..., Wha..., npm, Task..., Rec..., Einst..., Slac..., Ps Log..., Prä..., 95%, 11:41, 24.10.2021

Demo



address

address

date

mm/dd/yyyy --:-- --

block

block


Welcome!

Next Bike API


- Bike station position
- Bike station name
- Number of available bikes

```
setBikeMarker (51.051147, 13.733452, "DVB customer center Postplatz", 0);  
setBikeMarker (51.04893, 13.7442, "MOBipunkt Pirnaischer Platz", 1); setBikeMarker  
(51.040569, 13.733552, "Hauptbahnhof Nord", 13); setBikeMarker (51.052413,  
13.741953, "Frauenkirche", 0); setBikeMarker (51.054272, 13.737319, "Theaterplatz",  
0); setBikeMarker (51.039997, 13.733464, "Hauptbahnhof Ost", 0); setBikeMarker  
(51.05346, 13.741519, " setBikeMarker (51.05986, 13.71834, "MOBipunkt  
Friedrichstadt", 0); setBikeMarker (51.05399, 13.757543, "MOBipunkt Sachsenallee",  
1); setBikeMarker (51.03119, 13.72729, "MOBipunkt TU Dresden", 1); setBikeMarker  
(51.059166, 13.714363, "DVB-Betriebshof Waltherstraße", 0); setBikeMarker  
(51.03119, 13.72729, "MOBipunkt TU Dresden", 1); setBikeMarker (51.059166,  
13.714363, "DVB-Betriebshof Waltherstraße", 0); setBikeMarker (51.03119,
```

Mobile View


 **Dynamobility**

address


date
 


block

Use


 **Public transport**

Parking spaces



 **Dynamobility**

address

date
 

block

Use

Parking spaces

Old market **201/400**
Wilsdruffer Strasse

At the Frauenkirche **5/120**
At the Frauenkirche 12a

A photograph of a city street scene. In the foreground, a yellow bus is driving towards the camera. In the background, a tram is also visible on the same street. The street is lined with trees and has overhead power lines for the tram. The text 'Danke für ihre Aufmerksamkeit' is overlaid in the center of the image.

Danke für ihre Aufmerksamkeit