

# Projekt Softwareentwicklung

## Sprint Planning und Sprint Review

**Team:** Turbindr  
Nils Machate, Lucy Grote, Mohamed Salim Mhamdi

**Datum:** 02.12.2020

**Betreuer:** Torsten Trzewik, Robert Magnus

### Aufgaben:

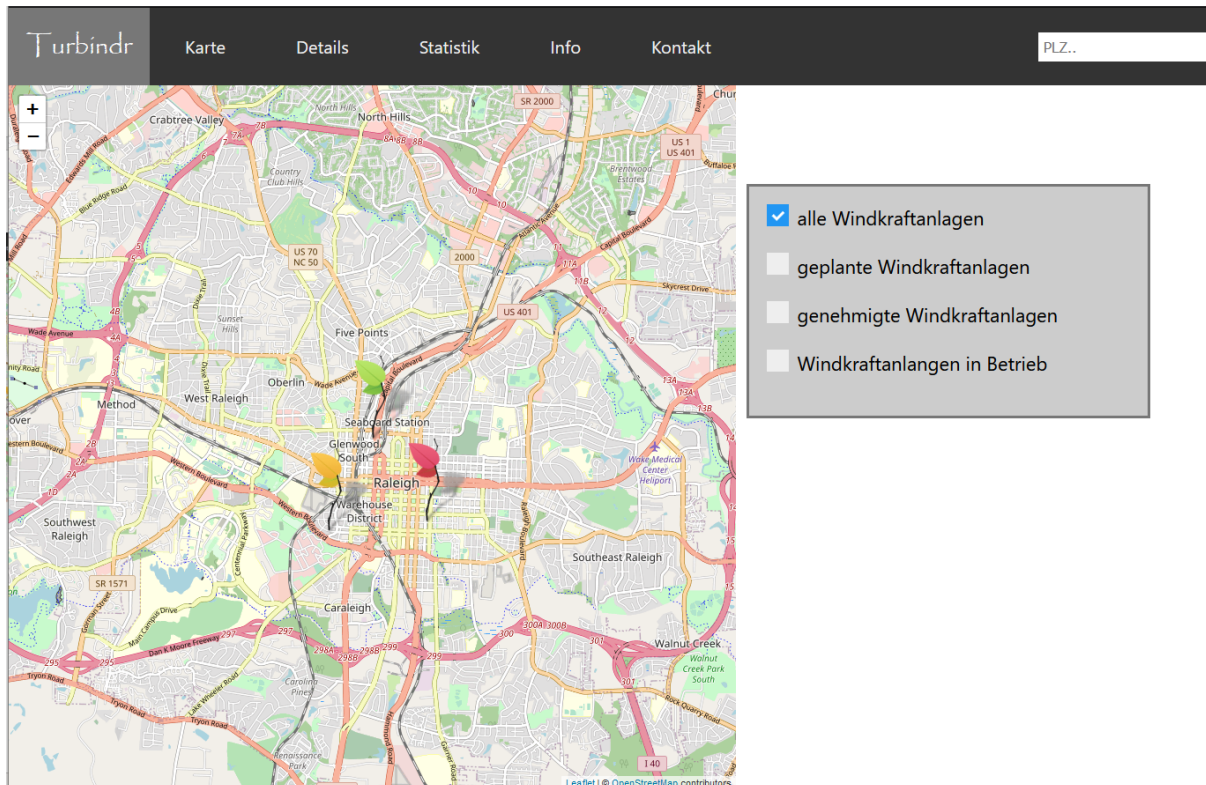
#### Ziele vom letzten Sprint:

- Die bereits erstellten Wireframes sollen in ihrem Grundschema auf der Weboberfläche realisiert werden. Es soll möglich sein sich durch das Menü zu bewegen.
- Die interaktive Open-Street-Map soll in die Website integriert werden.
- Erste einfache Anfragen an die Datenbank sollen möglich sein, damit im späteren Verlauf des Projekts Statistiken erstellt werden können. (z.B. Windkraftträder mit der höchsten Leistung; alle Windkraftanlagen, die noch nicht genehmigt sind; Anzahl aller Windkraftanlagen mit einer bestimmten Postleitzahl, etc.)

#### Aufgaben der Dozenten:

- Datumsfilter (von - bis) bitte auch auf der Karte einbauen (nicht nur für Statistik)
  - o Anwender soll angeben können, ob genehmigte und/oder gebaute WKA's angezeigt werden sollen
  - o Wenn nichts ausgewählt ist, soll auch nichts angezeigt werden
  - o Initial soll beides ausgewählt sein und als Zeitraum sollen die letzten fünf Jahre eingestellt sein
- Sonar-Anschluss und
  - o "alles grün"
  - o Einbindung der Testabdeckung
- CodeCoverage der Anwendung soll mindestens 20% beträgt (Testdurchstich)
- Anzeige mindestens einer Statistik

## 1 Weboberfläche + Open-Street-Map



## 2 Anfragen an Datenbank

Aufgrund des fehlenden Durchstichs konnte diese Aufgabe zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht bearbeitet werden.

## 3 Datumsfilter

Aufgrund des fehlenden Durchstichs konnte diese Aufgabe zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht bearbeitet werden.

## 4 Sonar-Anschluss

Der Anschluss des Programms an Sonar war für das Backend erfolgreich. Das Frontend ist noch nicht auf Sonar einzusehen, hat aber zumindest einen grünen Jenkins-Job.

## 5 Testdurchstich

Aufgrund des fehlenden Durchstichs konnte diese Aufgabe zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht bearbeitet werden.

## 6 Statistik

Aufgrund des fehlenden Durchstichs konnte diese Aufgabe zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht bearbeitet werden.

## 7 Planung

### Aufgetretene Probleme:

- Schwierigkeiten mit Jenkins
- Komplikationen beim Zugriff auf Gitlab-Repository
- Probleme beim Durchführen des Durchstichs

### Ziele für nächsten Sprint:

- Es muss schnellstmöglich ein erfolgreicher Durchstich durchgeführt werden, um mit weiteren Schritten fortfahren zu können.

### Aufgaben der Dozenten:

- Alle 5 Statistiken anzeigen
- Tests erweitern
- Sonar auf grün
- Automatischer Jenkins-Trigger