

Protokoll „Planungsmeeting“ vom 24.05.2024

Zeitraum: 13:00-15:00 Uhr

Ort: DHBW Karlsruhe

Teilnehmer: Leon Fertig, Matteo Kosina, Marius Kurth

Thema: Planung des Projektes

Tagesordnung:

- kurze Besprechung, was die APIs (OpenWeatherMap, OpenStreetMap, OpenMeteo) leisten können
- Planung des weiteren Vorgehens
- "endgültige" Konkretisierung der Projektziele und des Umfangs des Projekts
- öffentliches Hosten des Projektes (Limitations)

Beschlüsse:

- Kein Geld für API-Keys ausgeben (kostenlose Varianten nutzen)

Themen:

APIs

- OpenStreetMap für Karte verwenden
- OpenMeteo für historische Wetterdaten verwenden
- OpenWeatherMap für aktuelle Temperatur
- Für weitere APIs: Recherche notwendig bzw. je nach Notwendigkeit hinzufügen

Öffentliches Hosten

- GitHub-Pages (alles muss im Frontend gemacht werden)
- Privat (auf Raspberry Pi -> dann läuft's auch mit Backend)
 - ➔ Entscheidung für GitHub-Pages (alle Berechnungen im Frontend!)
- Cookie-Banner(!), da öffentlich

General

- Review, wenn von dev-branch auf main-branch gepusht werden soll

Aufgaben:

Matteo: grobe Architektur-Skizze
Leon: API für Gletscher-Volumen
Marius: API für Ozon/CO₂-Gehalt
Matteo: API für grüne Energieversorgung
Matteo: API für Extremwetter
Leon: Recherche (Datenschutz, Cookie, Impressum)
(alles bis 28.05.2024)