**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)