

# Protokol 04.11.2021

Teilnehmer: Ryan Ford, Mahdi Jou, Sebastian Pusch

## Besprochene Themen

- Festlegen auf React und TypeScript für die Entwicklung
- Festlegen von TailwindCSS für das Stylen
- Sammeln von Ideen zum Aufbau der GUI
  - Eine Art Dashboard, angelehnt an andere
- Auf den gleichen Stand bringen // Besprechen von REST und JSON
  - Rest
    - eine Art "Vertrag" zwischen Nutzer und Informationsanbieter über Anfrage- und Antwortform
    - Client-Server-Architektur mit HTTP/S-Anfragen beispielsweise in JSON mit Header und Parametern (Metadaten etc.)
    - CRUD-Operationen
      - Create - Daten anlegen
      - Read - Daten lesen
      - Update - Daten aktualisieren
      - Delete - Daten löschen
  - ⇒ GET, POST, PUT (PATCH), DELETE - Requests
  - JSON
    - Java Script Object Notation
    - Austausch von Daten zwischen Systemen
    - innerhalb { } key - value - Paare

## Geplante Themen

- Anfangen die Ideen für UI grob umzusetzen
- Weitere Beschäftigung / Lernen von TypeScript und React