

# Gruppentreffen 26.10.2021 14:20

---

## Repo einrichten

-> von Iris Braun übernommen

## Ideen für Projekt sammeln

- **Schlüsselverwaltung Agdsn**
  - Anbindung Nutzer DB von Agdsn
    - alternativ Abfragen via LDAP (Markus ist dafür)
  - Integration in Agdsn Welt - Vorteil: Praktischer Nutzen ist gegeben

## auf Technologien einigen

### Backend

- python fastapi
  - generiert openapi
  - volles webserver framework
- App wird auf docker deployed
- sqlalchemy als ORM
- postgresql DB (Jakob: "mysql in cool")

### Frontend

- typescript (ohne fancy framework)
- npm client axios
  - <https://www.npmjs.com/package/openapi-client-axios>
- vue.js
  - <https://vuejs.org/v2/guide/>
- vuetify
  - <https://vuetifyjs.com/en/>

### Aufgabe

1. Datenbankmodell
2. API Schnittstellen definieren
3. Backend & Frontend

### MUSS:

- Anbindung an LDAP
- Auflistung der Schlüssel mit akutellem Status
- Ausleihen/Zurückgeben Schlüssel mit Bezug zu Nutzerkonto

### KANN:

- Suche
- Gruppensystem für Rechtemanagement
- permanente / temporäre Ausleihe
- Karte mit Schlüsseltresoren und Schlössern
- kryptographische Absicherung

## nächste TODOs klären

- Projekt Setup (FE, BE, docker, postgresql) (Markus)
  - Integration in bitbucket
- Datenbankmodell Entwurf (Jakob)
- Getting started Projekt FastAPI für Überblick (Luisa, Markus)
- grobe Mockups für Webseiten Design (Luisa)
- evtl Slack je nach Laune lol

## Organisatorisches

- Treffen aller zwei Wochen -> nächsten Treffen KW 45 (Di, 2.11.)

Gruppenname? Projektname?

Keywi