

# Notizen

## BeuthBot Rahmen

- Donnerstag 16 Uhr Gruppentreffen
- Wiki nutzen für Zwischenbericht und Endbericht
- Trello nutzen für Gruppenorganisation
- Folgende Quellen für Einarbeitung nutzen
  1. Wiki
  2. GitHub
  3. Alte Gruppe

## Was Thomas gerne sehen möchte ;)

- Was wir gemacht haben (Transparenz)
- Pflichtenheft
- GANTT-Diagramme (für unser Vorgehen)
- Zwischenbericht / Endbericht
- Nutzung des Wiki, Erweiterungen bei Unklarheiten, Doku complimentieren

## Ideen für Pflichtenheft

- Refactoring, Code Style
- Umsetzung der Öffnungszeiten, da die Infrastruktur bereits da ist.
- Stundenplanservice
- Datenbank Anbindung
- Einwilligung für die Datenspeicherung
- Daten, die gespeichert werden?
  - Variable Datenbank? -> Sodass diese Skalierbar ist
- 7. Update Dokumentation
- 8. Reminders / Erringerung generel / Errinerungen Klausur u. Termine
- 9. Realisierung unabhängig von TelegramBot
- 10. Scraper Projekt ändern zu...
  - Feiertage / Semesterferien / ... Service
  - Klausurentermine / Vorlesungstermine / ... Service
  - Erste-Semester Guide

## Microservices Ideen/Erweiterungen:

### \* Microservice: Wetter

- Ausgabe anpassen
- Persistenz
  - jeden Montag sagt er 10 Uhr wetter von alleine
  - Nachricht wenn Temperatur unter x oder über x Liegt
  - Wenn es regnet oder ein anderes Wetter ist

### \* **Microservice: Stundenplan**

- erstellen eines eigenen Stundenplans
  - Idee über fach ID/Nummer
  - PDF scannen
  - eigenes fach
- 2. verwalten
  - BeuthBot sagen er soll einen erinnern. Bsp. 3 Wochen vor Abgabe etc.
  - Termine einspeichern

### \* **Microservice: Prüfungen**

- einsehen von allen Prüfungen im Bereich x
- koppeln mit Stundenplan Erinnerung

### **Gedanken Machen**

- Einwilligung (wie realisieren und für welche Daten überhaupt?)
- Datenbank, was soll gespeichert werden?
- Datenbank Skalierung?

### **Ziele**

- Architektur auch für andere Bots (TwitterBot) gestalten

Nutzungshinweis: Auf dieses vorliegende Schulungs- oder Beratungsdokument (ggf.) erlangt der Mandant vertragsgemäß ein nicht ausschließliches, dauerhaftes, unbeschränktes, unwiderrufliches und nicht übertragbares Nutzungsrecht. Eine hierüber hinausgehende, nicht zuvor durch *datenschutz-maximum* bewilligte Nutzung ist verboten und wird urheberrechtlich verfolgt.