

# **Arbeitsdokumentation**

## 20.04 - 26.04:

- Einarbeitung Projekt
- Clonen der GitHut Projekte

#### 27.04 - 03.05:

- Einarbeitung Projekt
- Einrichtung Entwicklungsumgebung

#### 04.05 - 10.05:

- Einarbeitung Projekt
- Einrichtung Entwicklungsumgebung
- Versuch VM vom Image zu starten

#### 11.05 - 17.05:

- Einrichtung auf Virtueller Maschine
- BugFixes in Telegram Bot
- Verstehen und Dokumentieren der JSON Messages zwischen den Komponenten

#### 17.05 - 24.05:

- Einrichtung auf Virtueller Maschine
- https://github.com/beuthbot/deconcentrator-js
- Erste "simple" Implementierung des neuen deconcentrator
- Erweiterte Implementierung des neuen deconcentrator

## 21.05 - update Gateway Project

- add README.md with information about API and models of messages
- add comments to sourcecode
- · changes for new deconcentrator

#### 25.05 -

- https://github.com/beuthbot/beuthbot
- Submodule hinzufügen
- "globale" docker-compose.yml erstellt
- "globale" .env file

## 29.05 - update telegram-bot project:

- add package 'dotenv' for reading the .env file even when not running with docker-compose
- fix broken links in README.md
- update README.md
- create update.sh files for convenient deploying on virtual machine

· documentation and Zwischenbericht

## 03.05 - update BeuthBot project:

- write README.md
- create update.sh

## 02.06 - Zwischenbericht Vorbereitung

· group meeting

## 03.06 - Zwischenbericht Vorbereitung

- create Diagrams in Ziemer's Wiki
- write README.md / write Zwischenbericht
- create Icons for (some) projects

## 04.06 - Zwischenbericht Vorbereitung / Präsentation

- Create Diagrams in Ziemer's Wiki
- Write README.md / Write Zwischenbericht
- Präsentation Zwischenberich
- Erstellen und Strukturieren der Wiki Seite für die Datenbank
- Erstellen und Strukturieren der Wiki Seite für den Cache
- Erstellung eines GitHub Projektes für die Organisierung / Dokumentation der Tickets

#### 11.06:

- [3 Std] Recherche zu database, Erstellen von Functional Requirements, Klassendiagramm, Sequenzdiagramm, Use Cases
- [45 Min] Teambesprechung
- [45 Min] Database Projekt Ordner und GitHub Repository erstellen, README.md mit Spezifizierung der API
- [1 Std] Database Projekt Architektur / Dockerfile / docker-compose.yml Link Database

## 17.06:

- [30 Min] Meeting mit Tobias. Aufteilung der Arbeit.
  - Tobi -> MongoDB
  - ∘ Lukas -> RASA

#### 18.06:

• [21 - 24 Uhr] refactoring / update README.md,

#### 18.06:

- [11 14 Uhr] RASA Projekt Strukturierung / Dokumentation / Erstellen einer Dockerfile und docker-compose.yml für einfaches Training
- [19 24 Uhr] RASA, Makefile for convenient training

# 24.06:

• [18 - 24 Std] Training Data mit Hilfe von Chatito generieren, existieren Daten

Portieren, Erstellen einer Dockerfile und docker-compose.yml für einfache Training Daten Generierung

## 25.06:

- [30 Min] Projekt und Arbeitsdokumentation
- [2 Std] Rasa TRAINING.md Dokumentation

#### 29.06:

- [14 14:30] Meeting mit Tobias. Aufteilung der Arbeit. Projekt Struktur.
- [16 21] Chatito files. Train new model for Rasa. Add tests for Rasa.

#### 01.07:

- [10 12] Rasa: new training model
- [18 20] DOMAIN.md für Datenbank Requests

#### 02.07:

• [17 - 22] Documentation Gateway, Telegram-Bot neus Model an Gateway, DOMAIN.md für Datenbank Requests, Rasa: new training model

#### 03.07:

• [19 - 24] Einbau Datenbank in Gateway, Auslagern der Requests in deconcentrator.js, database.js und registry.js, Bugfixes in Gateway und Registry.

#### 04.07:

• [10 - 13] Einbau Datenbank in Gateway, Neue Generierung von Rasa Trainingsdaten

## 07.07:

• [21 - 24] Datenbank-Microservice

#### 08.07:

• [21 - 01] Datenbank-Microservice, Deployment auf Production Server

# 09.07:

• [14 - 15] Dokumentation

#### 22.07:

• [16 - 21] Abschlussbericht

#### **Notes**

# ldeen für Abschlussbericht

- Keynote mit Bildern und Stichpunkten erstellen (aus Erfahrung des Zwischenbericht)
- Zusammen den BeuthBot auf einer jungfräulichen Machine ausführen (um zu zeigen, dass

Seite 3 / 4 https://ds-maximum.de

es geht und einfach ist)

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.