

# Arbeitsdokumentation

20.04 - 26.04:

- Einarbeitung Projekt
- Clonen der GitHub 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 Zwischenbericht
- Erstellen und Strukturieren der Wiki Seite für die [Datenbank](#)
- Erstellen und Strukturieren der Wiki Seite für den [Cache](#)
- Erstellung eines GitHub Projektes für die Organisation / 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 neues 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

### Ideen für Abschlussbericht

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

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.