

Gliederung:

Conversational AI - Joshua Hörmann und Fabio Aubele

**Projekt – Umfang: ca. 15 Seiten**

1. Einleitung/Anwendungsfeld (Joshua)
2. Kontext/Datengrundlagen (Joshua)
3. Konzept (Joshua)
  - a. Architektur
  - b. Datenbankmodell
  - c. Grundsystem (Chatbot)
4. Implementierung (Joshua)
  - a. Tools
  - b. Umsetzung
5. Workflow (Fabio)
6. Weiterentwicklung (Ergänzung) (Fabio)
7. Leistungsfähigkeit, Bewertung (Fabio)

**Seminar (in Englisch) – Umfang: 15-20 Seiten**

1. Introduction (both)
2. Related Works (both)
3. Basics (Fabio)
  - a. Conversational AI
  - b. Types of Chatbots
4. Work Methods (Fabio)
  - a. NLP
  - b. Response Generation
  - c. Knowledge Base
  - d. Dialogue Management
5. Frameworks (Joshua)
  - a. AIML
  - b. Rasa
  - c. Google Dialogflog
6. Framework Comparison (Joshua)
  - a. Differences
  - b. Similarities
  - c. Pros and Cons
  - d. Evaluation
7. Deployment (Joshua)
  - a. Online
  - b. Local
  - c. Pros and Cons
8. Conclusion (both)