Gliederung:

Conversational AI - Joshua Hörmann und Fabio Aubele

**Projekt – Umfang: ca. 15 Seiten**

1. Einleitung/Anwendungsfeld (Joshua)
2. Kontext/Datengrundlagen (Joshua)
3. Konzept (Joshua)
   1. Architektur
   2. Datenbankmodell
   3. Grundsystem (Chatbot)
4. Implementierung (Joshua)
   1. Tools
   2. 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. Basiscs (Fabio)
   1. Conversational AI
   2. Types of Chatbots
4. Work Methods (Fabio)
   1. NLP
   2. Response Generation
   3. Knowledge Base
   4. Dialogue Management
5. Frameworks (Joshua)
   1. AIML
   2. Rasa
   3. Google Dialogflog
6. Famework Comparison (Joshua)
   1. Differences
   2. Similarities
   3. Pros and Cons
   4. Evaluation
7. Deployment (Joshua)
   1. Online
   2. Local
   3. Pros and Cons
8. Conclusion (both)