

	21.03.2025					
	PS = Philipp Schneider	PL = Philipp Landmann	PH = Philipp Hein	KW = Kai Wöllstein		
Meilensteine/Aufgaben	Wer?	Woche 1	Woche 2	Woche 3	Woche 4	Woche 5
1 - Projektplanung und Design						
a) Gantt-Diagramm erstellen	PH					
b) Package- Klassen und Use-Case-Diagramm	PH					
c) Mock-Up für Visualisierungen sowie User-Interface	KW					
2 - Backend						
a) Datenstruktur basierend auf Aufgabe 1	PH					
b) Implementation des MongoDBHandler	PH					
c) Zugang/Konfig mit Klassenrepräsentation	PH					
d) Import der Parlamentstexte/Protokolle	PS					
e) Abbilden der Abgeordneten der 20. Wahlperiode + Foto	PH/PS					
f) automatische Erfassung/Download von Videobeiträgen pro Rede	PS					
g) RESTful Webservice - schnittstellen + swagger	PH					
2.1 Natural Language Processing						
1) Klassen und Methoden mit Docker UIMA Interface	KW					
2) alle eingelesenen Debatten mit NLP/UIMA-Pipeline Architektur vorverarbeiten	KW					
3) Speichern der Ergebnisse	KW					
4) UIMA TypeSystem	-					
3/3.1 Frontend/ Visualisierung und Abfrage von Parlamentsdebatten						
a) Visualisierungen implementieren	PS					
b) Visualisierungen einschränken/Suchfilter	PS					
c) generische Suchfunktion implementieren	PS					
d) Volltext Visualisierung implementieren	PS					
e) Video einbinden	PS					
3.2 - Export und Präsentation der Parlamentsdebatten						
a) Reden exporter als PDF mit Latex	PL					
b) Export mit toTex() methode Objektorientiert	PL					
c) Bausteine als Ressource abbilden	PL					
d) XMI-Exporter Analog realisieren	PL					
4 - Dokumentation						
a) JavaDoc	Alle					
b) Benutzerhandbuch	PL					
c) Projektdokumentation	PL					
d) GitlabPage	PL					