# Ausgangslage

Diese Diplomarbeit entsteht in Kooperation mit zwei Universitäten im Rahmen des TOP Citizen Science Forschungsprojekts „INTER-ACT“. Im Fokus des Projekts steht die Weiterentwicklung der bereits bestehenden Plattform, die einen partizipativen sowie sozial- und rechtswissenschaftlichen Diskurs zu Legislativvorschlägen (konkret zum Urheberrecht) fördern und ermöglichen soll.

# Untersuchungsanliegen der individuellen Themenstellung

Die Aufgabe besteht in der Weiterentwicklung der Responsive-Web-Applikation „INTER-ACT“ bzw. der API, mit der die Plattform kommuniziert und funktioniert. Im Vordergrund steht die Implementierung der Verbesserungsvorschläge des Auftraggebers. Um die Applikation für ein breites Publikum attraktiv zu machen, muss die Nutzerfreundlichkeit der Anwendung erweitert werden.

# Zielsetzung

Geplant ist die Umsetzung einer interaktiven Diskussionsplattform, welche auf der bisherigen Applikation aufbaut. Es soll zur Steigerung der Qualität von diskutierten Gesetzesentwürfen beitragen, sowie dem Administrator eine intelligente Moderationsschnittstelle bieten.

# Geplantes Ergebnis der Prüfungskandidatin/ des Prüfungskandidaten

Das Gesamtergebnis ist eine Web-Plattform, welche aus einer API und einer Responsive-Web-Applikation besteht. Neue Funktionen, die den Verbesserungsvorschlägen des Auftraggebers entsprechen, werden implementiert. Die Umsetzung der Web-Plattform erflogt mittels der Technologien PHP, JavaScript, HTML, CSS, AJAX, JSON und speziell mit den Frameworks Laravel und Aurelia.

# Meilensteine

05.10.2018 Kick-Off Meeting

04.12.2018 Spezifikation vollzogen

07.01.2019 Prototyp bereit für Tests

11.02.2019 Bugfixing beendet

29.03.2019 Projekt Bewertung abgeschlossen