# 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 ist das Entwickeln des Daten-Exports bzw. der Datenauswertung der Responsive-Web-Applikation „INTER-ACT“. Im Vordergrund steht die Umwandlung der Daten in das CSV-Dateiformat. Die Daten kann der Website-Administrator auswählen und filtern. Außerdem soll eine konsolidierte Fassung eines Paragraphen mit seiner auf der Plattform diskutierten und verbessert Version als Ergebnis verfügbar gemacht werden.

# Zielsetzung

Geplant ist die Umsetzung einer interaktiven Daten-, Statistik- und Research-Anwendung, welche auf den bisherigen Daten basiert. Diese Anwendung soll dabei helfen ein Ergebnis für die Forschung zu liefern und das Entwerfen der Gesetztes-Entwürfe optimieren.

# Geplantes Ergebnis der Prüfungskandidatin/ des Prüfungskandidaten

Das Gesamtergebnis ist eine Web-Plattform, welche auf den Daten der „INTER-ACT“-Plattform basiert. Datenausgabe, Filteroptionen und Diagramdarstellung sollen den Anforderungen des Auftragsgebers entsprechen. Die Umsetzung erflogt mittels der Technologien PHP, JavaScript, TypeScrpit, HTML, CSS, AJAX, JSON und diversen JavaScript-Frameworks und Libraries.

# 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