

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einführung: Der politologische Werkzeugkasten im Zeitalter von Big Data</b> .....	1
1.1 Hintergrund und Motivation .....	1
1.2 Literatur: Text Mining in den Sozialwissenschaften .....	9
1.3 Ziel und Aufbau .....	16
<b>2 Ein sozialwissenschaftliches Reflexionsschema für Text-Mining-Verfahren</b> .....	21
2.1 Definition des sozialwissenschaftlichen Ausgangspunktes .....	24
2.2 Wissenschaftstheoretische Vorüberlegungen .....	28
2.3 Entwicklung des Reflexionsschemas .....	31
2.3.1 Ontologische und epistemologische Kriterien .....	34
2.3.2 Methodologische und methodische Kriterien .....	42
2.3.3 Forschungspraktische und organisatorische Kriterien .....	50
2.4 Zusammenfassung .....	57
<b>3 Textkorpora</b> .....	61
3.1 Textkorpus I: Tagesschau-RSS-Feed .....	62
3.2 Textkorpus II: Außenpolitische Kleine Anfragen .....	65
<b>4 Term Community Detection</b> .....	71
4.1 Erläuterung der Funktionsweise des Verfahrens .....	72
4.2 Konfiguration und Umsetzung des Verfahrens .....	82
4.3 Anwendungsfall I: Tagesschau-RSS-Feed .....	88

4.3.1	Überblick über den Referenzdurchlauf (T-R) der Standardauflösung .....	90
4.3.2	Vergleich mit den Vergleichsdurchläufen (T-V1 & T-V2) der Standardauflösung .....	101
4.3.3	Exemplarischer Deep Dive in Topics der Standardauflösung .....	105
4.3.4	Komparative Betrachtung der Auflösung 0,5 (T-0,5) .....	124
4.3.5	Komparative Betrachtung der Auflösung 1,5 (T-1,5) .....	130
4.4	Anwendungsfall II: Außenpolitische Kleine Anfragen .....	140
4.4.1	Überblick über den Referenzdurchlauf (KA-R) der Standardauflösung .....	142
4.4.2	Vergleich mit den Vergleichsdurchläufen (KA-V1 & KA-V2) der Standardauflösung .....	162
4.4.3	Exemplarischer Deep Dive in Topics der Standardauflösung .....	166
4.4.4	Komparative Betrachtung der Auflösung 0,5 (KA-0,5) .....	194
4.4.5	Komparative Betrachtung der Auflösung 1,5 (KA-1,5) .....	202
5	<b>Anwendung des Reflexionsschemas .....</b>	223
5.1	Ontologische und epistemologische Kriterien .....	224
5.2	Methodologische und methodische Kriterien .....	231
5.3	Forschungspraktische und organisatorische Kriterien .....	239
5.4	Zusammenfassung .....	245
6	<b>Schlussbetrachtung .....</b>	249
6.1	Resümee: Ergebnisse und Fazit .....	250
6.2	Reflexion: Diskussion und zukünftige Forschung .....	254
	<b>Literatur .....</b>	257