

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einführung: Der politologische Werkzeugkasten im Zeitalter von Big Data</b>	<b>1</b>
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>	<b>21</b>
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>	<b>61</b>
3.1 Textkorpus I: Tagesschau-RSS-Feed	62
3.2 Textkorpus II: Außenpolitische Kleine Anfragen	65
<b>4 Term Community Detection</b>	<b>71</b>
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
<b>5</b>	<b>Anwendung des Reflexionsschemas .....</b>	<b>223</b>
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
<b>6</b>	<b>Schlussbetrachtung .....</b>	<b>249</b>
6.1	Resümee: Ergebnisse und Fazit .....	250
6.2	Reflexion: Diskussion und zukünftige Forschung .....	254
	<b>Literatur .....</b>	<b>257</b>