

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VII
Tabellenverzeichnis	XIV
Abbildungsverzeichnis	XV
Kapitel 1. Einleitung.....	1
A. <i>Annäherung</i>	5
B. <i>Aufbau</i>	10
Kapitel 2. Theorie	11
A. <i>Literatur</i>	11
I. Juristische Texte	13
II. Juristische Akteure	18
III. Recht und Realität	22
B. <i>Gegenstand</i>	28
I. Objekte	28
1. Rechtssubjekte	29
a) Individuen	29
b) Kollektive	31
2. Rechtstexte	32
a) Gerichtsentscheidungen	32
b) Gesetzestexte	33
c) Verwaltungsentscheidungen	34
d) Verträge	35
e) Literatur	36
3. Rechtsbegriffe	36

II.	Beziehungen	37
1.	Beziehungsgrad	38
2.	Beziehungsprofil	39
3.	Beziehungsform	51
III.	Probleme	55
1.	Selektion	56
2.	Inklusion	57
3.	Rekursion	59
C.	<i>Perspektiven</i>	61
I.	Untersuchungsziele	62
1.	Exploration	62
a)	Charakteristika	62
b)	Möglichkeiten	63
c)	Verantwortung	64
2.	Explication	65
a)	Charakteristika	65
b)	Möglichkeiten	67
c)	Verantwortung	68
3.	Extrapolation	68
a)	Charakteristika	68
b)	Möglichkeiten	69
c)	Verantwortung	70
II.	Untersuchungsebenen	71
1.	Mikroebene	72
2.	Mesoebene	73
3.	Makroebene	73
Kapitel 3.	Methodik	74
A.	<i>Arbeitsmaterial: Daten</i>	74
I.	Reale Daten	74
1.	Quellen juristischer Daten	75
a)	Inhaltliche Schwierigkeiten	76
b)	Technische Schwierigkeiten	79
c)	Rechtliche Schwierigkeiten	82
2.	Fehlerquellen juristischer Daten	85
a)	Abdeckungsfehler	85
b)	Aufzeichnungsfehler	86
c)	Aufbereitungsfehler	87

II.	Fiktive Daten	88
1.	Datensatz 1: Rechtsprechungsdaten	88
2.	Datensatz 2: Unternehmensdaten	91
III.	Beschreibung von Daten	93
B.	<i>Visualisierung</i>	99
I.	Funktionen von Visualisierung	100
II.	Prozess der Visualisierung	103
III.	Visualisierung von Graphen	109
1.	Graphdiagramme	109
a)	Merkmalsbasierte Positionierung	110
b)	Kräftebasierte Positionierung	112
c)	Distanzbasierte Positionierung	116
2.	Graphmatrizen	118
C.	<i>Quantifizierung</i>	122
I.	Basis: Bewegung auf Graphen	123
II.	Mikroebene	129
1.	Problemstellung: Was ist wichtig?	129
2.	Lösungsansätze	130
a)	Gradzentralitäten	131
b)	Rückkopplungszentralitäten	135
c)	Positionszentralitäten	139
III.	Mesoebene	142
1.	Problemstellung: Was gehört zusammen?	142
2.	Lösungsansätze	145
a)	Gemeinschaften	147
b)	Positionen und Rollen	159
IV.	Makroebene	165
1.	Problemstellung: Was ist charakteristisch?	165
2.	Lösungsansätze	166
a)	Statistische Kennzahlen	167
b)	Eindimensionale Verteilungen	174
c)	Zweidimensionale Verteilungen	181
V.	Zusatzfaktor: Zeit	187
D.	<i>Modellierung</i>	193
I.	Strukturen	195
1.	Verdrahtungsmodelle	196
2.	Wachstumsmodelle	204

II.	Prozesse	211
1.	Modelle für Suchprozesse	212
2.	Modelle für Diffusionsprozesse	216
E.	<i>Herausforderung: Mehrschichtigkeit</i>	224
Kapitel 4. Praxis		227
A.	<i>Daten</i>	228
I.	Netzwerkdefinition	229
1.	Objekte: Entscheidungen in BVerfGE 1–140	230
2.	Beziehungen: Zitate im Format „{Band}, {Startseite}“	232
3.	Zusatzinformationen: Merkmale	234
II.	Netzwerkkonstruktion	235
1.	Sammlung der Entscheidungen	236
2.	Extraktion der Zitate	240
3.	Aufbereitung der Daten	248
B.	<i>Experimente</i>	251
I.	Makroebene: Was ist charakteristisch?	252
1.	Die Sammlung sichten: Graphiken und Kennzahlen	252
a)	Visuelle Repräsentation	253
b)	Quantitative Zusammenfassung	258
2.	Das Ziternetzwerk beschreiben: Verteilungen	263
II.	Mikroebene: Was ist wichtig?	269
1.	Zentrale Entscheidungen finden: Abstrakte Wichtigkeit	269
a)	Statische Betrachtung: Meistzitierte Entscheidungen ..	270
b)	Dynamische Betrachtung: Juristische Zitierkurven	273
2.	Leseempfehlungen abgeben: Konkrete Wichtigkeit	278
III.	Mesoebene: Was gehört zusammen?	282
1.	Rechtsprechung ordnen: Gemeinschaften in BVerfGE- Entscheidungen	282
a)	Problemfelder: Gemeinschaften von k -Cliques	282
b)	Rechtsbereiche: Algorithmische Gemeinschafts- erkennung	289
2.	Begriffskontexte erkunden: Textbasierte Subgraphen	301

<i>C. Evaluation</i>	313
I. Inhaltliche Erkenntnisse	313
II. Methodische Erkenntnisse	315
III. Praktische Erkenntnisse	316
 Kapitel 5. Fazit	320
 A. Rückblick	320
B. Ausblick	324
 Appendix	329
A. Struktur des Online-Appendix	330
B. Ergebnisse der Stichprobenüberprüfung	331
C. Registerzeichen des Bundesverfassungsgerichts	332
D. Namen der Gemeinschaften in BVerfGE	333
 Literatur	337
Glossar	362
Sachregister	371