

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
Teil I Regulierung, Governance		
2	Semantics of Ruling: Reflective Theories of Regulation, Governance, and Law	19
2.1	Regulation, Governance, Law: Divergent Perspectives in Reflective Theories?	21
2.2	Theoretical Convergences	24
2.2.1	Regulation Theories	25
2.2.2	Theories of Governance	30
2.2.3	Legal Theories	32
2.2.4	Common Structures in Theories of Regulation, Governance, and Law	37
2.3	Semantics of Ruling: Conclusion and Outlook	40
3	The Shadow of the Law: Intermediary Institutions and the Ruling Part of Governance	43
3.1	Governance as Regulation	44
3.2	Intermediary Institutions and the Law	47
3.2.1	Complementary or Substitutive Regulation	48
3.2.2	Pre-emptive Regulation	50
3.2.3	Initiative Regulation	52
3.2.4	Integrative Regulation	52
3.3	Concluding Remarks	56

4	Rethinking Regulation—What Governance is all About	59
4.1	Introduction: Neo-Liberalism and Civil Society—The Rhetoric of Governance	60
4.2	Governance, De-politicization, and Regulation	61
4.2.1	“Governance” as a Semantic Construct	62
4.2.2	Steering and Governance	63
4.2.3	Governance and Regulation	64
4.2.4	Two Cultures of Regulation	66
4.3	Participatory Governance—Some Empirical Examples	67
4.4	Practical Implications	70
4.5	Conclusion	73
5	Innovationsregulierung als Wissensregulierung	75
5.1	Innovationsbegriff und theoretische Perspektive	76
5.2	Innovationsregulierung als Thema der Wissenssoziologie: Der Begriff des Wissens	79
5.3	Mit Innovation verbundene Formen des Wissens	81
5.4	Innovationsregulierung als Wissensregulierung und die Formen des Regulierungswissens	84
5.5	Produktiver Widerspruch: Die „Illusion“ der Innovationsregulierung	93
6	Ökologie der Kontrolle – Technikregulierung unter der Bedingung von Nicht-Wissen	97
6.1	„Alles unter Kontrolle?“ – Die notwendige Latenz von Regulierung	98
6.2	Technology Assessment – Latenzschutz durch Informationsgewinnung?	105
6.3	Externalisierung des Latenzschutzes durch Expertise	108
6.4	Rationalität der öffentlichen Deliberation?	110
6.5	Komplexe Reflexion – Technikregulierung unter der Bedingung von Nichtwissen	113
Teil II Recht, Politik, Verwaltung		
7	Scientific Norms, Legal Facts, and the Politics of Knowledge	119
7.1	Expertise and Regulation—Consequences of Functional Differentiation	122

7.2	Cognitive and Normative Knowledge—An Enlarged Concept of Structural Coupling	125
7.3	Knowledge Politics—Theoretical and Practical Implications	131
8	Im Schatten von Normen und Fakten – Die Kolonisierung der Politik durch technowissenschaftliche Normativität	137
8.1	Technowissenschaft (technoscience) als Herausforderung für Recht und Politik	138
8.2	Ausschluss der Politik in der Bürgerbeteiligung	141
8.3	Technowissenschaftliche Normativität und die Exklusion des Politischen	151
8.4	Reflexive Regulierung – Plädoyer für eine Re-Politisierung der Technikgestaltung	155
9	Recht und Politik – Krisen der Politik und die Leistungsfähigkeit des Rechts	161
9.1	Die Differenz der Systeme und die semantische Einheit der Institutionen: „Rechtliche“ Grenzen der Politik – „Politische“ Grenzen des Rechts?	163
9.2	Paradoxien, Strukturbildung und Systemleistungen	173
9.3	Recht und Politik in Organisationen	181
9.4	Das Recht der Politik – Die Politik des Rechts	187
10	Code-Überlagerung und Struktursicherung – Verrechtlichung und Politisierung in Organisationen	193
10.1	Die Verrechtlichungs-Debatte in der deutschen (Rechts-) Soziologie	194
10.2	Gesellschaftliche Differenzierung und die Multireferentialität organisatorischer Kommunikation	198
10.3	Ersetzung von Systemreferenzen und gesellschaftliche Differenzierung	201
10.4	Konkurrierende Diskurse: Folgen der Multireferentialität in Organisationen des Rechts – Ein empirisches Fallbeispiel	209
10.4.1	Hierarchisierung, Professionalisierung und Parallelisierung – Organisationsroutinen für multiple Referenzen	209

10.4.2	Partizipation und Konflikt. Das Versagen der Organisationsroutinen im Falle der Jedermann-Inklusion	211
10.5	Schluss	216

Teil III Inklusion, Partizipation

11	„Wer gehört dazu?“ – Überlegungen zur Theorie der Inklusion	221
11.1	Gesellschaftliche Integration durch Inklusion?	222
11.2	Zugehörigkeiten: Modalisierung und Gradualisierung der Inklusion	226
11.3	Partizipation als Vollinklusion in Organisationen	237
12	„Partizipation“ als politische Inklusionsformel	243
12.1	Gesellschaftstheoretischer Hintergrund	244
12.2	„Partizipation“ als politische Inklusionsformel	245
12.3	Formen, Funktion und Folgen von Partizipation	250
13	Grenzen der Partizipation? Risikoentscheidungen und Öffentlichkeitsbeteiligung im Recht	257
13.1	Ökologischer Rechtsstaat und die Flexibilisierung des Rechts	258
13.1.1	Vom sozialen zum ökologischen Rechtsstaat	258
13.1.2	Flexibilisierung des Rechts	260
13.2	Risikante Entscheidungen im Rechtssystem	264
13.2.1	Risiko und Entscheidung	265
13.2.2	Risiko-Übernahme und Zurechnungsverschiebung ...	267
13.3	Das Partizipations-Dilemma	271
13.3.1	Substitution des Rechtscodes	273
13.3.2	Anwendungs-Konflikte: Bewertungskriterien und -methoden	276
13.4	Resümee und Ausblick	280

Teil IV Verantwortung, Zurechenbarkeit

14	Communicative Shifters—Responsibility as Ultimate Normative Addressability	287
14.1	Responsibility as a Normative Figure	288
14.2	Forms of Ultimate Addressability	290

14.3	Governing Without Responsibility?—Ruling as Essential	
	Aspect	296
14.3.1	Limitations of Responsibility	296
14.3.2	The Endless Recurrence of Addressing—Responsibility as Vanishing Point ...	297
14.4	Digital Personhood	300
14.4.1	Autonomy, Association, Networking	304
14.4.2	Personification	305
14.4.3	Deixis	306
14.4.4	Network Communication	307
14.4.5	Authorship	308
14.4.6	Ultimate Addressability	309
15	Zukunftsfähigkeit und Innovationsverantwortung – Zum gesellschaftlichen Umgang mit komplexer Temporalität	311
15.1	Die komplexe Temporalität von Innovationsregulierung	313
15.2	Innovationsverantwortung und ihre Folgen	315
15.3	Zukunftsfähigkeit und Lernen als funktionale Äquivalente für Verantwortungszuschreibung	319
15.4	Innovationsverantwortung als Form der Erzeugung von Zukunftsfähigkeit?	331
Literatur		335