

Inhalt

Vorwort	V
Einleitung	1
Netzwerke in der mobilen Echtzeit-Gesellschaft	3
<i>Johannes Weyer</i>	
1 Dimensionen der Netzwerk-Gesellschaft	3
2 Die Macht der Daten-Netze	6
3 Steuerung komplexer Systeme	16
4 Die Verletzlichkeit der Echtzeit-Gesellschaft	29
5 Fazit: Die Macht der Netzwerke	34
6 Literatur	35
Zum Stand der Netzwerkforschung in den Sozialwissenschaften	39
<i>Johannes Weyer</i>	
1 Die vernetzte Gesellschaft	39
2 Netzwerke in der Transaktionskostenökonomie	42
3 Ansatzpunkte der soziologischen Netzwerkforschung	48
4 Beiträge zur Analyse von Interorganisations-Netzwerken	55
5 Soziale Netzwerke und soziologische Theorie	60
6 Literatur	64
Methoden der Netzwerkforschung	71
Netzwerkstrukturen als soziales Kapital	73
<i>Dorothea Jansen und Rainer Diaz-Bone</i>	
1 Für eine strukturalistische Perspektive in der Soziologie	73
2 Soziales Kapital als Scharnier zwischen Akteuren und Strukturen	75
3 Operationalisierung von sozialem Kapital	85
4 Soziales Kapital und Exzellenz in einem Forschungsnetzwerk	96
5 Schlussbemerkung	103
6 Literatur	104

Softwarebasierte Methoden der Netzwerk-Analyse	109
<i>Johannes Weyer, Robin D. Fink und Tobias Liboschik</i>	
1 Einleitung	109
2 Formale Netzwerk-Analyse mit UCINET	110
3 Computersimulation sozialer Netzwerke	118
4 Resümee: Formale Netzwerk-Analyse und Computersimulation im Vergleich	128
5 Epilog: Die Macht der Netzwerk-Analyse	129
6 Literatur	130
 Interorganisations-Netzwerke	 133
Strategische Netzwerke	135
<i>Eckhard Heidling</i>	
1 Einleitung	135
2 Wandel von Unternehmensstrukturen und interorganisationale Netzwerke	138
3 Kooperation in strategischen Netzwerken	142
4 Strategische Kooperation im Kfz-Gewerbe	148
5 Interaktion in strategischen Netzwerken	152
6 Fazit	158
7 Literatur	160
 Regionale Netzwerke	 167
<i>Martin Heidenreich</i>	
1 Konzept, Merkmale und Dilemmata regionaler Netzwerke	168
2 Die Debatte um die Grundlagen regionaler Leistungsfähigkeit	175
3 Zum Stellenwert zwischenbetrieblicher Kooperationsnetzwerke	182
4 Zusammenfassung	185
5 Literatur	186
 Policy-Netzwerke	 189
<i>Christoph Knill und Ansgar Schäfer</i>	
1 Was sind Policy-Netzwerke?	189
2 Eigenschaften von Policy-Netzwerken	190
3 Policy-Netzwerk als Metapher – die heuristische Perspektive	195
4 Typologie von Policy-Netzwerken – die deskriptive Perspektive	197
5 Policy-Netzwerke als Steuerungsform – die Governance-Perspektive	200
6 Kritische Anmerkungen	204
7 Methoden der Erforschung von Policy-Netzwerken	211
8 Konklusion	212
9 Literatur	213

Innovations-Netzwerke	219
<i>Johannes Weyer</i>	
1 Einleitung	219
2 Methodische Zugänge zum Phänomen Innovations-Netzwerke	220
3 Zur Geschichte des Konzepts der Innovations-Netzwerke	221
4 Wie funktionieren Innovations-Netzwerke?	227
5 Empirische Befunde zu den Effekten von Netzwerken	237
6 Fazit: Quantitative und qualitative Analysen von Innovations-Netzwerken	242
7 Literatur	243
 Interpersonale Netzwerke	 247
Beziehungsnetzwerke im Internet	249
<i>Christian Stegbauer</i>	
1 „Networking-Sites“ im Internet	249
2 Formale Netzwerkanalyse	253
3 Forschungsstrategien und die Möglichkeiten der Netzwerkanalyse	253
4 Beziehungsstrukturen im Internet in netzwerktheoretischer Perspektive	263
5 Fazit	267
6 Literatur	268
7 Glossar	272
 Theoretische Perspektiven	 275
Akteur-Netzwerk-Theorie	277
<i>Ingo Schulz-Schaeffer</i>	
1 Einleitung	277
2 Drei Beispiele für die ungewohnte Sichtweise heterogener Assoziierung	280
3 Konzeptuelle Grundlagen der Akteur-Netzwerk-Theorie	284
4 Kritische Anmerkungen zu den konzeptionellen Grundlagen	290
5 Ausblick: Die Akteur-Netzwerk-Theorie als allgemeine Sozialtheorie	295
6 Literatur	298
 Verbindungen und Grenzen	 301
<i>Jan A. Fuhse</i>	
1 Einleitung	301
2 Systemtheoretische Versionen des Netzwerkbegriffs	302
3 Systemtheoretische Beiträge zur Netzwerktheorie	315
4 Resümee	321
5 Literatur	322
 Autorenverzeichnis	 325