

Inhalt

Vorwort

V

Einleitung

Netzwerke in der mobilen Echtzeit-Gesellschaft

Johannes Weyer

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	33
6	Literatur	34

Zum Stand der Netzwerkforschung in den Sozialwissenschaften

Johannes Weyer

1	Die vernetzte Gesellschaft	39
2	Netzwerke in der Transaktionskostenökonomie	42
3	Ansatzpunkte der soziologischen Netzwerkforschung	48
4	Beiträge zur Analyse von Interorganisations-Netzwerken	54
5	Soziale Netzwerke und soziologische Theorie	60
6	Literatur	63

Methoden der Netzwerkforschung

Netzwerkstrukturen als soziales Kapital

Dorothea Jansen und Rainer Diaz-Bone

1	Für eine strukturalistische Perspektive in der Soziologie	71
2	Soziales Kapital als Scharnier zwischen Akteuren und Strukturen	73
3	Operationalisierung von sozialem Kapital	82
4	Soziales Kapital und Exzellenz in einem Forschungsnetzwerk	93
5	Schlussbemerkung	100
6	Literatur	101

Softwarebasierte Methoden der Netzwerk-Analyse	105
<i>Johannes Weyer, Robin D. Fink und Tobias Liboschik</i>	
1 Einleitung	105
2 Formale Netzwerk-Analyse mit UCINET	106
3 Computersimulation sozialer Netzwerke	114
4 Resümee: Formale Netzwerk-Analyse und Computersimulation im Vergleich	123
5 Epilog: Die Macht der Netzwerk-Analyse	124
6 Literatur	125

Interorganisations-Netzwerke

Strategische Netzwerke	131
<i>Eckhard Heidling</i>	

1 Einleitung	131
2 Wandel von Unternehmensstrukturen und interorganisationale Netzwerke	134
3 Kooperation in strategischen Netzwerken	138
4 Strategische Kooperation im Kfz-Gewerbe	144
5 Interaktion in strategischen Netzwerken	147
6 Fazit	154
7 Literatur	156

Regionale Netzwerke	161
<i>Martin Heidenreich</i>	

1 Konzept, Merkmale und Dilemmata regionaler Netzwerke	162
2 Die Debatte um die Grundlagen regionaler Leistungsfähigkeit	169
3 Zum Stellenwert zwischenbetrieblicher Kooperationsnetzwerke	175
4 Zusammenfassung	178
5 Literatur	179

Policy-Netzwerke	183
<i>Christoph Knill und Ansgar Schäfer</i>	

1 Was sind Policy-Netzwerke?	183
2 Eigenschaften von Policy-Netzwerken	184
3 Policy-Netzwerk als Metapher – die heuristische Perspektive	188
4 Typologie von Policy-Netzwerken – die deskriptive Perspektive	191
5 Policy-Netzwerke als Steuerungsform – die Governance-Perspektive	194
6 Kritische Anmerkungen	197
7 Methoden der Erforschung von Policy-Netzwerken	204
8 Konklusion	205
9 Literatur	206

Innovations-Netzwerke	211
<i>Johannes Weyer</i>	
1 Einleitung	211
2 Methodische Zugänge zum Phänomen Innovations-Netzwerke	212
3 Zur Geschichte des Konzepts der Innovations-Netzwerke	213
4 Wie funktionieren Innovations-Netzwerke?	219
5 Empirische Befunde zu den Effekten von Netzwerken	228
6 Fazit: Quantitative und qualitative Analysen von Innovations-Netzwerken	233
7 Literatur	234
 Interpersonale Netzwerke	
Beziehungsnetzwerke im Internet	239
<i>Christian Stegbauer</i>	
1 „Networking-Sites“ im Internet	239
2 Formale Netzwerkanalyse	242
3 Forschungsstrategien und die Möglichkeiten der Netzwerkanalyse	243
4 Beziehungsstrukturen im Internet in netzwerktheoretischer Perspektive	252
5 Fazit	256
6 Glossar	257
7 Literatur	259
 Theoretische Perspektiven	
Akteur-Netzwerk-Theorie	267
<i>Ingo Schulz-Schaeffer</i>	
1 Einleitung	267
2 Drei Beispiele für die ungewohnte Sichtweise heterogener Assoziierung	270
3 Konzeptuelle Grundlagen der Akteur-Netzwerk-Theorie	274
4 Kritische Anmerkungen zu den konzeptionellen Grundlagen	280
5 Ausblick: Die Akteur-Netzwerk-Theorie als allgemeine Sozialtheorie	285
6 Literatur	288
 Verbindungen und Grenzen	291
<i>Jan A. Fuhse</i>	
1 Einleitung	291
2 Systemtheoretische Versionen des Netzwerkbegriffs	292
3 Systemtheoretische Beiträge zur Netzwerktheorie	304
4 Resümee	310
5 Literatur	311
 Autorenverzeichnis	315