

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>V</b>
<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>Netzwerke in der mobilen Echtzeit-Gesellschaft</b>	<b>3</b>
<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
<b>Zum Stand der Netzwerkforschung in den Sozialwissenschaften</b>	<b>39</b>
<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
<b>Methoden der Netzwerkforschung</b>	<b>71</b>
<b>Netzwerkstrukturen als soziales Kapital</b>	<b>73</b>
<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

<b>Softwarebasierte Methoden der Netzwerk-Analyse</b>	<b>109</b>
<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
<b>Interorganisations-Netzwerke</b>	<b>133</b>
<b>Strategische Netzwerke</b>	<b>135</b>
<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
<b>Regionale Netzwerke</b>	<b>167</b>
<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
<b>Policy-Netzwerke</b>	<b>189</b>
<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

---

<b>Innovations-Netzwerke</b>	<b>219</b>
<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
<b>Interpersonale Netzwerke</b>	<b>247</b>
<b>Beziehungsnetzwerke im Internet</b>	<b>249</b>
<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
<b>Theoretische Perspektiven</b>	<b>275</b>
<b>Akteur-Netzwerk-Theorie</b>	<b>277</b>
<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
<b>Verbindungen und Grenzen</b>	<b>301</b>
<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
<b>Autorenverzeichnis</b>	<b>325</b>