

Inhaltsverzeichnis

I	Theorie	1
1	Einleitung	3
1.1	Erkenntnisinteressen	3
1.2	Struktur der Arbeit	8
2	Untersuchungsgegenstand	13
2.1	Grundbegriffe	13
2.2	Untersuchungsgegenstand und Eingrenzungen	16
3	Literaturübersicht	27
3.1	Literatur zur Verteilung in Netzwerken	27
3.1.1	Gegenstände von Verteilung	28
3.1.2	Beispiele für Verteilungsregeln	30
3.2	Entwicklungsverläufe von Allokationspraktiken	31
3.2.1	Verhandlungstheorie	32
3.2.2	Prozessmodelle	36
3.3	Forschungslücke	45
4	Konzeptionelle Rahmen	47
4.1	Der Wegbereiter: Martin Heidegger (1889-1976)	47
4.2	Strukturationstheorie	51
4.2.1	Strukturationstheorie als Sozialtheorie	51
4.2.2	„Dualität der Struktur“	52
4.2.3	„Stratification model of the agent“	54
4.2.4	Konzeptionelle Ausdifferenzierung des Strukturbegriffs	58
4.2.5	Begriff der Praktik	61

5	Pfadtheorie und -indikatoren	65
5.1	Pfadtheorie	65
5.1.1	Ursprünge und frühe Kritik	65
5.1.2	Sukzessive erweiterte Anwendungsfelder	67
5.1.3	Erweiterung auf Organisationswissenschaften	68
5.2	Operationalisierung des Pfadmodells	70
5.2.1	Präformationsphase	71
5.2.2	Pfadformationsphase	71
5.2.3	Lock-in Phase	72
5.2.4	Selbstverstärkungsmechanismen	73
II	Empirie	83
6	Methodik	85
6.1	Anforderungen an Forschungsstrategie und -ansatz	86
6.2	Populations- und Fallauswahl	88
6.3	Datenaufnahme	90
6.4	Datenanalyse	92
6.5	Gütekriterien	98
6.6	Analyseraster	100
6.7	Struktur der Fallstudien	104
7	Das Produktionsnetzwerk	107
7.1	Einführung	107
7.1.1	Netzwerkerfolge	108
7.1.2	Praktiken des Netzwerkmanagements	111
7.1.3	Netzwerkmitglieder	112
7.2	Das Gesamtnetzwerk	114
7.2.1	Entwicklung	114
7.2.2	Allokationspraktik	116
7.2.3	Pfadevidenz	119
7.3	Die Dyade zwischen Alpha und Beta	134
7.3.1	Entwicklung	134
7.3.2	Allokationspraktik	136
7.3.3	Pfadevidenz	138

7.4	Die Dyade zwischen Alpha und Gamma	142
7.4.1	Entwicklung	142
7.4.2	Allokationspraktik	144
7.4.3	Pfadevidenz	146
7.5	Die Dyade zwischen Alpha und Delta	148
7.5.1	Entwicklung	148
7.5.2	Allokationspraktik	150
7.5.3	Pfadevidenz	153
7.6	Die Dyade zwischen Beta und Gamma	157
7.6.1	Entwicklung	157
7.6.2	Allokationspraktik	157
7.6.3	Pfadevidenz	159
7.7	Wechselwirkungen	161
7.7.1	Netzwerk und Dyaden	161
7.7.2	Allokation und Selektion	162
7.8	Interorganisationale Selbstverstärkungsmechanismen	163
7.9	Zusammenfassung	165
8	Das X-Ray-Netzwerk	169
8.1	Einführung	169
8.1.1	Netzwerkerfolge	171
8.1.2	Praktiken des Netzwerkmanagements	173
8.1.3	Netzwerknmitglieder	176
8.2	Das Gesamtnetzwerk und die produktive Triade	178
8.2.1	Entwicklung	178
8.2.2	Allokationspraktik	186
8.2.3	Pfadevidenz	193
8.3	Die Dyade zwischen Detec/X-Instruments und Kapillarsys	209
8.3.1	Entwicklung	209
8.3.2	Allokationspraktik	211
8.3.3	Pfadevidenz	213
8.4	Die Dyade zwischen Kapillarsys und X-Tubes	217
8.4.1	Entwicklung	217
8.4.2	Allokationspraktik	217
8.4.3	Pfadevidenz	219

8.5	Die Dyade zwischen Detec/X-Instruments und X-Tubes	222
8.5.1	Entwicklung	222
8.5.2	Allokationspraktik	222
8.5.3	Pfadevidenz	224
8.6	Wechselwirkungen	224
8.6.1	Netzwerk und Dyaden	224
8.6.2	Allokation und Selektion	227
8.7	Interorganisationale Selbstverstärkungsmechanismen	228
8.8	Zusammenfassung	230
9	Das Photonics-Netzwerk	233
9.1	Einführung	233
9.1.1	Netzwerkerfolge	235
9.1.2	Praktiken des Netzwerkmanagements	236
9.1.3	Netzwerkmitglieder	238
9.2	Das Gesamtnetzwerk und das Spektral-Konsortium	241
9.2.1	Entwicklung	241
9.2.2	Allokationspraktik	243
9.2.3	Pfadevidenz	246
9.3	Die Dyade zwischen Rot und Gelb	253
9.3.1	Entwicklung	253
9.3.2	Allokationspraktik	254
9.3.3	Pfadevidenz	256
9.4	Die Dyade zwischen Rot und Weiß	258
9.4.1	Entwicklung	258
9.4.2	Allokationspraktik	260
9.4.3	Pfadevidenz	262
9.5	Die Dyade zwischen Gelb und Weiß	265
9.5.1	Entwicklung	265
9.5.2	Allokationspraktik	266
9.5.3	Pfadevidenz	267
9.6	Wechselwirkungen	270
9.6.1	Netzwerk und Dyaden	270
9.6.2	Allokation und Selektion	270
9.7	Interorganisationale Selbstverstärkungsmechanismen	271

9.8 Zusammenfassung	273
10 Das Atom-Netzwerk	277
10.1 Einführung	277
10.1.1 Netzwerkerfolge	278
10.1.2 Praktiken des Netzwerkmanagements	279
10.1.3 Netzwerkmitglieder	280
10.2 Das Gesamtnetzwerk	281
10.2.1 Entwicklung	281
10.2.2 Allokationspraktik	283
10.2.3 Pfadevidenz	286
10.3 Die Dyade zwischen Elektron und Photon	290
10.3.1 Entwicklung	290
10.3.2 Allokationspraktik	290
10.3.3 Pfadevidenz	294
10.4 Die Dyade zwischen Elektron und Neutron	297
10.4.1 Entwicklung	297
10.4.2 Allokationspraktik	297
10.4.3 Pfadevidenz	299
10.5 Die Dyade zwischen Photon und Neutron	301
10.6 Wechselwirkungen	301
10.6.1 Netzwerk und Dyaden	301
10.6.2 Allokation und Selektion	302
10.7 Zusammenfassung	303
III Ergebnisse	305
11 Fallvergleichende Analysen und Befunde	307
11.1 Vorbemerkung	307
11.2 Allokationspraktiken	308
11.2.1 Wechselwirkungen	313
11.3 Pfade und Strukturationsprozesse	320
11.3.1 Präformationsphase	320
11.3.2 Pfadformationsphase	327
11.3.3 Lock-in Phase	333

11.3.4	Pfade als Ganzes	337
11.4	Interorganisationale Selbstverstärkungsmechanismen	344
11.4.1	Vier konstitutive Praktiken interorganisationaler Pfade	344
11.4.2	Das Modell interorganisationaler Selbstverstärkungsmechanismen . .	348
12	Zusammenfassung und Ausblick	353
12.1	Zusammenfassung der fallübergreifenden Erkenntnisse	353
12.2	Beiträge zur Forschung	363
	Literaturverzeichnis	385
A	Abkürzungsverzeichnis	399
B	Beispiel eines Fragebogens	403
C	Übersicht über den Kodierrahmen	405

Selbstverstärkende Dynamiken in Netzwerken
Interorganisationale Pfadabhängigkeit von
Allokationspraktiken

Burger, M.

2013, XVII, 410 S. 73 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-01839-9