# Sebastian Bönisch

# Was bringt Vernetzung im Gesundheitswesen

Eine wirkungsorientierte Betrachtung interorganisationaler Netzwerke



# Was bringt Vernetzung im Gesundheitswesen

# Sebastian Bönisch

# Was bringt Vernetzung im Gesundheitswesen

Eine wirkungsorientierte Betrachtung interorganisationaler Netzwerke



Sebastian Bönisch Frankfurt a. M., Deutschland

Master-Thesis Hochschule Ravensburg-Weingarten, 2016 u.d.T.: Sebastian Bönisch: "Interorganisationale Netzwerke im Gesundheitswesen. Eine wirkungsorientierte Betrachtung."

ISBN 978-3-658-16002-9 ISBN 978-3-658-16003-6 (eBook)

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de abrufbar.

#### Springer VS

© Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH 2017

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Der Verlag, die Autoren und die Herausgeber gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag noch die Autoren oder die Herausgeber übernehmen, ausdrücklich oder implizit, Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen.

Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier

Springer VS ist Teil von Springer Nature Die eingetragene Gesellschaft ist Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH Die Anschrift der Gesellschaft ist: Abraham-Lincoln-Str. 46, 65189 Wiesbaden, Germany

# Inhalt

Α	AbbildungsverzeichnisV					
Ta	abellen	verzeichnis	VIII			
Α	bkürzu	ngsverzeichnis	x			
1	Einle	itung	1			
		roblem und Fragestellung der Arbeit				
		ufbau und Vorgehensweise				
2		Begriff des interorganisationalen Netzwerks				
		terorganisationale Perspektive				
		erhältnis zu weiteren Kooperationsformen				
3		endigkeit und Strukturen von Vernetzung im				
9		Indheitswesen	13			
		esundheitssystemische Rahmenbedingungen				
	3.1.1	Segmentierte Versorgungsstrukturen				
	3.1.2	Dynamischer Wettbewerb und fortschreitende Spezialisierung				
		esellschaftliche Herausforderungen				
	3.2.1	Demografische Entwicklung				
	3.2.2	Singularisierung				
	3.3 G	esundheitspolitische Forderungen und Ausgestaltung im				
	G	esundheitswesen	19			
	3.3.1	Integrierte Versorgungstrukturen	19			
	3.3.2	Versorgungsmanagement	24			
	3.3.3	Transsektorales Case Management	25			
	3.3.4	Vielfalt von Netzwerkmodellen	26			
4	Stand	d der Forschung zum Nutzen von interorganisationalen				
	Netz	werken	33			
	4.1 N	utzenperspektive	33			
	4.1.1	Direkter Nutzen	35			
	4.1.2	Intangibler Nutzen	36			
	4.1.3	Indirekter Nutzen	36			
	4.2 U	mfang und Auswahl der Studien	38			
	4.3 Ü	bersicht der Forschungsergebnisse	40			
	4.3.1	Primäranalysen im Non-Profit-Bereich (A1)				
	4.3.2	Primäranalysen im Profit-Bereich (B1)				
	4.3.3	Sekundäranalysen im Profit-Bereich (B2)	51			
5		tung eines Schemas zur Nutzenkategorisierung				
		ahlreiche empirische Belege				
		ystematisierungsansätze in der Netzwerkforschung				
	53 E	ntwicklung eines Kategorienschemas	61			

	5.3.1	Nutzenkategorien auf Organisationsebene	66
	5.3.2	Nutzenkategorien auf System-/ Patientenebene	69
6	Fallstu	dien beispielhafter Netzwerkmodelle im Sozial- und	
		dheitswesen	73
	6.1 Fall	studiendesign	73
	6.1.1	Identifikation und Auswahl der Netzwerkmodelle	73
	6.1.2	Zum Vorgehen der Fallstudien	76
	6.2 Bet	riebliches Rehabilitationskonzept der Salzgitter AG (BeReKo)	82
	6.2.1	Nutzen auf Organisationsebene	84
	6.2.2	Nutzen auf System-/ Patientenebene	86
	6.2.3	Evaluationsmethodik	88
	6.3 Bre	mer Forum Demenz	90
	6.3.1	Nutzen auf Organisationsebene	
	6.3.2	Nutzen auf System-/ Patientenebene	93
	6.3.3	Evaluationsmethodik	95
	6.4 Ges	sundes Kinzigtal (IVGK)	96
	6.4.1	Nutzen auf Organisationsebene	98
	6.4.2	Nutzen auf System-/ Patientenebene	100
	6.4.3	Evaluationsmethodik	
	6.5 Ges	sundheitskonferenz Essen (GKE)	105
	6.5.1	Nutzen auf Organisationsebene	107
	6.5.2	Nutzen auf System-/ Patientenebene	
	6.5.3	Evaluationsmethodik	
	6.6 Ges	sundheitsnetz Region Wedel (GRW)	113
	6.6.1	Nutzen auf Organisationsebene	
	6.6.2	Nutzen auf System-/ Patientenebene	116
	6.6.3	Evaluationsmethodik	118
7	Zusam	menfassende Schlussbetrachtung	119
		sümee	
	7.2 Dis	kussion und weiterer Forschungsbedarf	123
	7.2.1	Heterogenität der Nutzenevaluation	123
	7.2.2	Netzwerknutzen auf Organisationsebene	
	7.2.3	Netzwerknutzen auf System- / Patientenebene	
	7.2.4	Exkurs: Wirkfaktoren	
	7.3 Aus	sblick	
8	l itarət	urverzeichnis	127
9	Literat	ui vei 2610111113	137

# Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Betrachtungsebenen von Netzwerken	3
Abbildung 2:	Aufbau und Vorgehen der Arbeit	5
Abbildung 3:	Netzwerk in der Graphentheorie	8
Abbildung 4:	Interorganisationale Netzwerkperspektive	9
Abbildung 5:	Versorgungssektoren im Gesundheitswesen	15
Abbildung 6:	Kooperationsrichtung	29
Abbildung 7:	Nutzendimensionen	34
Abbildung 8:	Systematisierung von Netzwerkanalysen	39
Abbildung 9:	Kurzübersicht einer Metaanalyse	60
Abbildung 10:	Kooperationsmechanismen als Netzwerkerfolg	61
Abbildung 11:	Kategorienschema zum Netzwerknutzen	65
Abbildung 12:	Fallstudien interorganisationaler Netzwerke	75

# **Tabellenverzeichnis**

Tabelle 1:	Formen integrierter Versorgung	20
Tabelle 2:	Netzwerkdimensionen	27
Tabelle 3:	Akteure in der Gesundheitsversorgung	28
Tabelle 4:	Studien zum Nutzen von interorganisationalen Netzwerken (A1)	42
Tabelle 5:	Studien zum Nutzen von interorganisationalen Netzwerken (B1)	49
Tabelle 6:	Studien zum Nutzen von interorganisationalen Netzwerken (B2)	51
Tabelle 7:	Charakteristika der Fallstudien	76
Tabelle 8:	Fragen der Experteninterviews	78
Tabelle 9:	Netzwerkbeschreibung (BeReKo)	82
Tabelle 10:	Nutzenkriterien für die Netzwerkmitglieder (BeReKo)	85
Tabelle 11:	Nutzenkriterien für die Gesundheitsversorgung (BeReKo)	88
Tabelle 12:	Netzwerkbeschreibung (Bremer Forum Demenz)	90
Tabelle 13:	Nutzenkriterien für die Netzwerkmitglieder (Bremer Forum Demenz)	93
Tabelle 14:	Nutzenkriterien für die Gesundheitsversorgung (Bremer Forum	
	Demenz)	94
Tabelle 15:	Netzwerkbeschreibung (IVGK)	96
Tabelle 16:	Nutzenkriterien für die Netzwerkmitglieder (IVGK)	99
Tabelle 17:	Nutzenkriterien für die Gesundheitsversorgung (IVGK) 1	01
Tabelle 18:	Netzwerkbeschreibung (GKE) 1	05
Tabelle 19:	Nutzenkriterien für die Netzwerkmitglieder (GKE) 1	80
Tabelle 20:	Nutzenkriterien für die Gesundheitsversorgung (GKE) 1	11
Tabelle 21:	Netzwerkbeschreibung (GRW) 1	13
Tabelle 22:	Nutzenkriterien für die Netzwerkmitglieder (GRW) 1	16
Tabelle 23:	Nutzenkriterien für die Gesundheitsversorgung (GRW) 1	17

## Abkürzungsverzeichnis

Abb. Abbildung

AG Arbeitsgemeinschaft

AOK Allgemeine Ortskrankenkasse

Art. Artikel
Aufl. Auflage

B'90 Bündnis 90

BAR Bundesarbeitsgemeinschaft für Rehabilitation

BeReKo Betriebliches Rehabilitationskonzept der Salzgitter AG

Bd. Band

BGBI Bundesgesetzblatt

BKK Betriebskrankenkasse

BMG Bundesministerium für Gesundheit

BQS Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung gGmbH

bspw. beispielsweise

bzgl. bezüglich

bzw. beziehungsweise

ca. circa

CDU Christlich Demokratische Union Deutschland
COPD Chronisch Obstruktive Lungenerkrankung

(Chronicle Obstructive Pulmonal Disease)

d. h. das heißt

DMP Disease Management Programm

DRG Diagnosis Related Groups
EBB Essener Bürger Bündnis

ebd. ebenda

EFL Evaluation der funktionellen Leistungsfähigkeit

EKIV Evaluations-Koordinierungsstelle Integrierte Versorgung

etc. et cetera evtl. eventuell

f. und folgende Seite

ff. und mehrere folgende Seiten

FDP Freie Demokratische Partei

FPG Fallpauschalengesetz
GEK Gmünder Ersatzkasse

gem. gemäß

ggf. gegebenfalls

GKE Gesundheitskonferenz Essen

GKV Gesetzliche Krankenversicherung

GmbH Gesellschaft mit beschränkter Haftung

GMG GVK-Modernisierungsgesetz
GOÄ Gebührenordung für Ärzte
GRG Gesundheitsreformgesetz

GRW Gesundheitsnetz Region Wedel

Hrsg. Herausgeber

HTA Health Technology Assessment

i. d. R. in der Regel

i. e. S. im engeren Sinne

insbes. insbesondere

IKK Innungskrankenkasse

ION Interorganisationale Netzwerke

IV Integrierte Versorgung
i. V. m. In Verbindung mit

IVGK Integrierte Versorgung Gesundes Kinzigtal

Kap. Kapitel

KBV Kassenärztliche Bundesvereinigung

KV Kassenärztliche Vereinigung

KMU Kleine und mittlere Unternehmen

mbH mit beschränkter Haftung

MDK Medizinischer Dienst der Krankenversicherung

Min. Minute

Mio. Millionen

Mrd. Milliarden

MRE Multiresistente Erreger

NPO Non-Profit-Organisation

NRW Nordrhein-Westfalen

o. ä. oder ähnlich(es)

OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und

Entwicklung (Organization for Economic Cooperation and

Development)

rd. rund

RSA Risikostrukturausgleich

S. Seite(n)

SDM Shared Decision Making

sog. sogenannte(r)

SPD Sozialdemokratische Partei Deutschlands

Stellv. Stellvertretend(e)/ Stellvertreter(in)

SVR Sachverständigenrat

u. a. unter anderemu. v. m. und vieles mehrusw. und so weiter

v. a. vor allen/ vor allem

vgl. vergleiche vs. versus

VSG Versorgungsstärkungsgesetz
VStG Versorgungsstrukturgesetz
WSG Wettbewerbsstärkungsgesetz

z. B. zum Beispiel

z. Z. zur Zeit

### 1 Einleitung

Integrierte Versorgung, Disease-Management-Programme, Selektivverträge: Seit den 90er Jahren ist eine Gesetzgebung zu beobachten, die innovative Gesundheitsprogramme und neue Versorgungsformen ermöglicht und damit Netzwerkstrukturen im Gesundheitswesen fördert. Die Gründe scheinen auf der Hand zu liegen, denn das deutsche Gesundheitssystem ist v. a. geprägt von einer starren Sektoralisierung, insbes. zwischen ambulanter und stationärer Versorgung. Mangelnde Absprachen, unklare Aufgabenzuteilungen und Versorgungsbrüche sind Folgen, die laut Sachverständigenrat zur Begutachtung der Entwicklung im Gesundheitswesen zu Über-, Unter- und Fehlversorgung führen. In der Gestaltung der Schnittstellen und Übergänge läge "noch ein beachtliches Potenzial zur Erhöhung von Effizienz und Effektivität der Gesundheitswersorgung" vor (Sachverständigenrat zur Begutachtung der Entwicklung im Gesundheitswesen 2012, S. 23).

Wesentliches Ziel der letzten gesundheitspolitischen Reformbemühungen waren und sind die Entwicklung und Förderung von "kollaborativer Formen organisations- übergreifender Leistungserbringung, kurzum: die Vernetzung" (Amelung et al. 2009a, S. 9). Doch ist eine stärkere Vernetzung die richtige Antwort auf die Strukturdefizite? Welchen Nutzen bringen Netzwerkaktivitäten von mehreren Akteuren im Gesundheitswesen?

Aus der Beobachtung einer zunehmenden Vernetzung in der Gesundheitsversorgung lässt sich die Hypothese ableiten, dass Netzwerke positive Effekte entfalten. Doch ist ein Nutzen auch tatsächlich nachweisbar? Welche positiven Effekte werden der Vernetzung im Gesundheitswesen in der Theorie zugeschrieben und bestätigen sich diese auch in der Praxis? Ziel der Arbeit ist die Untersuchung interorganisationaler Netzwerke hinsichtlich ihrer Wirkung und ihres Nutzens für Gesundheitsakteure (wie z. B. Krankenhäuser, ambulante Dienste oder Krankenkassen) durch die gemeinsamen Netzwerkstrukturen. Letztlich auch der dadurch entstehende Mehrwert für den Patienten bzw. die Gesundheitsversorgung.

2 Einleitung

### 1.1 Problem und Fragestellung der Arbeit

Netzwerke zwischen Organisationen sind nicht neu. So wird ihnen jedoch eine große Zukunft vorausgesagt: Veränderte ökonomische Rahmenbedingungen, innovative technologische Möglichkeiten, regions- und branchenübergreifende Koordinationsansprüche. Sydow tituliert bereits 1992 Unternehmensnetzwerke als eine "traditionelle Organisationsform mit Zukunft" (Sydow 2005, S. 54). Interorganisationale Netzwerke<sup>1</sup> werden in der englischsprachigen Managementforschung "The Organization of the future" (Hinterhuber & Levin 1994, Buchtitel) oder auch als "21st century organization" (Nolan et al. 1988, Buchtitel) bezeichnet.

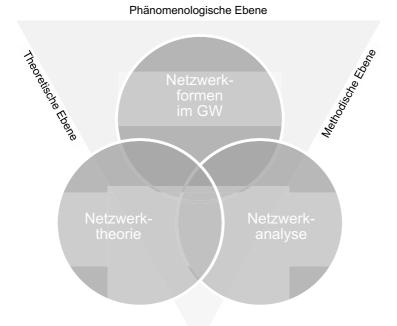
Gleiches gilt für das Gesundheitswesen. Wer sich mit der strukturellen Weiterentwicklung der Gesundheitsversorgung beschäftigt, kommt um die steigende Anzahl diverser Vernetzungsaktivitäten nicht herum. Auch wenn Netzwerke als Lösung für die Versorgungsprobleme des Gesundheitswesens propagiert werden, ist der Nutzen durch Vernetzung mehrerer Gesundheitsakteure bisher jedoch kaum explizit untersucht worden. Er wird meist als gegeben betrachtet. Doch nur wenn positive Effekte entstehen und aufgezeigt werden, ist eine Investition in Netzwerke durch Organisationen und Politik nachvollziehbar.

Die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit der Netzwerkforschung und -praxis in Bezug auf die Wirkung von Vernetzung ist damit naheliegend. Um interorganisationale Netzwerke im Gesundheitswesen zu untersuchen, werden dabei verschiedene methodologische Zugänge (*Abb. 1*) verfolgt.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zur Spezifizierung wird der Begriff in Anlehnung an die aus der Managementforschung (Voß 2002, S. 3; vgl. Belzer 1993, S. 14; Braun 1999, S. 43). stammende Bezeichnung "interorganizational network" verwendet (s. Kap. 2). In Erweiterung zu Unternehmensnetzwerken werden dabei auch Non-Profit-Organisationen (u. a. Behörden, Vereine, soziale Organisationen) als Netzwerkmitglieder mit einbezogen (vgl. Voß 2002, S. 3).

Abbildung 1: Betrachtungsebenen von Netzwerken



Quelle: Eigene Darstellung (in Anlehnung an die Netzwerkperspektive von Sydow 2005, S. 118f.)

Auf **phänomenologischer Ebene** lässt sich interorganisationale Vernetzung im Gesundheitswesen als ein wahrnehmbares Ereignis beschreiben. Unabhängig der Deutung wird Vernetzung und Kooperation aus unterschiedlichen Motiven gefordert und ist in zahlreichen Formen im Gesundheitswesen zu beobachten, die scheinbar zu einer verbesserten Versorgung beitragen. Dazu stellt sich auch notwendigerweise die Frage nach der genauen Definition und Abgrenzung des Phänomens interorganisationaler Vernetzung. Für die Zielsetzung der Arbeit bildet sich daraus die

**1. Fragestellung:** Wie äußert sich Kooperation und Vernetzung im Gesundheitswesen?

4 Einleitung

"Das Fehlen einer geeigneten theoretischen Grundlage (...) zu den Bedingungen und Folgen bestimmter Netzwerkkonfigurationen oder zur Abgrenzung eines Netzwerkes von seiner Umwelt (...) wird allgemein beklagt" (Sydow 2005, S. 125). Auch wenn keine eigenständige Netzwerktheorie zu finden ist, werden auf **theoretischer Ebene** – insbes. zur Wirkungsbetrachtung und der verwendeten Nutzenperspektive – Organisationstheorien, Interorganisationstheorien und weitere ökonomische Ansätze zur Erklärung von Netzwerken angewendet.

Die empirische Untersuchung interorganisationaler Beziehungen erfolgt bereits seit Ende der 70er Jahren. Diese widmen sich v. a. der Entstehung interorganisationaler Beziehungen und geben Empfehlungen zu ihrer Gestaltung. Eine Wirkungsbetrachtung der Netzwerk-Beziehung wurde in den durchgeführten netzwerkanalytischen Untersuchungen allerdings nicht vorgenommen.<sup>2</sup> Auf methodischer Ebene soll daher zur Untersuchung interorganisationaler Netzwerke der Fokus auf deren Wirkungen gelegt werden. Mit Blick auf die Netzwerkforschung wird deutlich, dass sich der wissenschaftliche Diskurs fast ausschließlich mit wirtschaftlichen Unternehmen befasst. Wirkungsrelevante Erkenntnisse daraus sollen in einer Sekundäranalyse mit berücksichtigt werden, auch wenn sich das primäre netzwerkanalytische Vorgehen auf das Gesundheitswesen konzentriert. Erkenntisleitend ist die

**2. Fragestellung:** Welcher Nutzen ergibt sich aus interorganisationalen Netzwerken für die Netzwerkmitglieder sowie die Gesundheitsversorgung bzw. den Patienten<sup>3</sup>?

2

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Sowohl das früheste renommierte englischsprachige Handbuch zur Interorganisationstheorie von Nystrom & Starbuck 1981 als auch der in der US-amerikanischen Organisationslehre etablierte Sammelband von Etzinoie & Lehmann 1980 (die deutsche Managementlehre hat von beiden Werken bisher kaum Kenntnis genommen) befassen sich vorwiegend mit der Erklärung der Entstehung und Organisation von Netzwerken, nicht aber mit dem Nutzen (vgl. Powell 1990, S. 318).

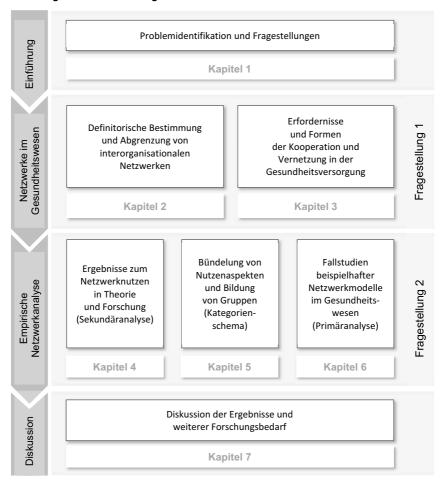
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Anmerkung zum Sprachgebrauch:

Auf die Verwendung von Doppelformen oder anderen Hervorhebungen für weibliche und männliche Personen (z.B. Patientln oder der/die Patient/-in) wird zugunsten der besseren Lesbarkeit verzichtet. Mit allen im Text verwendeten Personenbezeichnungen sind stets beide Geschlechtsformen angesprochen.

#### 1.2 Aufbau und Vorgehensweise

Anhand der verfolgten Zielstellung ergibt sich der nachstehende Aufbau der Arbeit (*Abb.* 2). Die Vorgehensweise wird im Folgenden kapitelweise beschrieben.

Abbildung 2: Aufbau und Vorgehen der Arbeit



Zu Beginn (Kap. 2) ist ein netzwerkartiges Arrangement von einer "losen" Kooperation abzugrenzen. Die Netzwerk-Akteure sind dabei Organisationen im