

Pascal Geißler

Ökonomisierung durch Kalkularisierung

Zahlenbasierte Leistungsindikatoren
und ihr Einfluss auf die Autonomie
der Wissenschaft

HERBERT VON HALEM VERLAG

Diese Arbeit wurde von der Fakultät für Gesellschaftswissenschaften der Universität Duisburg-Essen als Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades (Dr. phil.) genehmigt.

Erstgutachter: Prof. Dr. Ingo Schulz-Schaeffer

Zweitgutachter: Prof. Dr. Gregor Bongaerts

Tag der Disputation: 08.09.2015

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation

in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte

bibliografische Daten sind im Internet über

<http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Pascal Geißler

Ökonomisierung durch Kalkularisierung.

Zahlenbasierte Leistungsindikatoren und ihr

Einfluss auf die Autonomie der Wissenschaft

Köln: Halem, 2017

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme (inkl. Online-Netzwerken) gespeichert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

© 2017 Herbert von Halem Verlag, Köln

Zuerst erschienen im UVK Verlag, Konstanz, 2016 (978-3-86764-677-2)

978-3-7445-1086-8 (Print)

978-3-7445-1088-2 (ePDF)

Herbert von Halem Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG

Schanzenstr. 22, 51063 Köln

Tel.: +49(0)221-92 58 29 0

E-Mail: info@halem-verlag.de

URL: <http://www.halem-verlag.de>

Inhalt

Danksagung	9
1 Einleitung	11
1.1 Die Diagnose der Ökonomisierung	13
1.2 Die Kalkularisierung der Gesellschaft	16
1.3 Wissenschaft in der Theorie sozialer Felder	20
1.3.1 Symbolische Ökonomie	21
1.3.2 Autonomie und Heteronomie	22
1.4 New Public Management, Kalkularisierung und Wissenschaft	25
1.5 Kalkularisierung zwischen Autonomie und Heteronomie	28
1.6 Ökonomisierung?	30
2 Die Debatte um eine Ökonomisierung der Gesellschaft	33
2.1 Ökonomisierung als Grenzverletzung	36
2.2 Die empirischen Gegenstände der Ökonomisierungsdebatte	38
2.2.1 Rationalisierung	39
2.2.2 Kommerzialisierung	44
2.2.3 Privatisierung	48
2.2.4 Vermarktlichung	51
2.2.5 Monetarisierung	57
2.2.6 Kommodifizierung	60
2.2.7 Kalkularisierung	63
2.3 Zwischenfazit: Ökonomisierung?	66
3 Gesellschaftsdiagnose Kalkularisierung	73
3.1 Kalkularisierung und Moderne	74
3.2 Kalkularisierung als Technik	77
3.3 Die Kalkularisierung der Gesellschaft	80
3.3.1 Herrschaft der Zahlen	81
3.3.2 Audit Society	82

3.4	Die Kalkularisierung der modernen Ökonomie	84
3.4.1	Doppelte Buchführung und moderner Kapitalismus	88
3.4.2	Management Accounting und Industrialisierung	94
3.4.3	Performance Accounting und Finanzmarkt- und Wissenskaptalismus	101
3.5	Muster ökonomischer Kalkularisierung	107
3.5.1	Reduktion von Komplexität	109
3.5.2	Sichtbarmachung	111
4	Das Feld der Wissenschaft	115
4.1	Konzeptioneller Rahmen	116
4.2	Soziale Felder	119
4.3	Wissenschaft als soziales Feld	121
4.3.1	Die Arbeit der Objektivierung	124
4.3.2	Umgekehrte Ökonomie und symbolisches Kapital	128
4.3.3	Wettbewerb um Anerkennung	132
4.3.4	Wahrheit und Reputation	137
4.4	Die Autonomie der Wissenschaft	143
4.4.1	Heteronomer und autonomer Pol: konzeptionell	148
4.4.2	Heteronomer und autonomer Pol: empirisch	152
4.4.3	Die Figur der Pole als analytisches Instrument	161
5	Die Kalkularisierung der Wissenschaft	165
5.1	Kalkularisierung und New Public Management	165
5.2	New Public Management und leistungs-basierte Mittelverteilung	170
5.3	Das Verhältnis von Wissenschaft und Gesellschaft	172
5.4	Kalkularisierung und Leistungsmessung durch Bibliometrie	174
5.4.1	Science Citation Index und Web of Science	176
5.4.2	(Journal) Impact Factor	178
5.4.3	Hirsch-Index (h-index)	181
5.5	Kalkularisierung und Leistungsmessung durch Rankings und Ratings	182
5.6	Kalkularisierung und Leistungsmessung durch Drittmittel	187
6	Kalkularisierung am autonomen und am heteronomen Pol	191
6.1	Kalkularisierung am heteronomen Pol	192
6.1.1	Externe Hierarchisierung von Wissenschaft	193

6.1.2	Anpassung an heteronome Kriterien	199
6.2	Kalkularisierung am autonomen Pol	204
6.2.1	Impact-Faktoren als Qualitätsnachweis	205
6.2.2	Bedingungen der Kalkularisierung am autonomen Pol	210
6.3	Wissenschaftliche Organisationen zwischen Autonomie und Heteronomie	216
7	Fazit	225
7.1	Ökonomisierung und Kalkularisierung	225
7.2	Parallele Muster der Kalkularisierung in den Feldern der Ökonomie und der Wissenschaft	228
7.3	Parallele Entwicklungen in Organisationen der Ökonomie und der Wissenschaft	229
8	Literatur	231