


Guido Grasekamp

# Binäre Codierung und das System der Krankenbehandlung

Eine systemtheoretische und  
philosophische Untersuchung

**VELBRÜCK  
WISSENSCHAFT**

<https://doi.org/10.5771/9783845292564-1>, am 31.07.2024, 08:28:33

Open Access –  - <https://www.nomos-elibrary.de/agb>

Guido Grasekamp  
Binäre Codierung und das System der Krankenbehandlung



Guido Grasekamp  
Binäre Codierung  
und das System der  
Krankenbehandlung

Eine systemtheoretische und  
philosophische Untersuchung

**VELBRÜCK  
WISSENSCHAFT**

*Für meinen Lehrer Heribert W. Gärtner*

Die vorliegende Publikation wurde 2017 von der Pflegewissenschaftlichen Fakultät an der Philosophisch-Theologischen Hochschule Valendar als Dissertation zur Erlangung des akademischen Grades eines Doktors »Dr. rer. cur.« angenommen.

Datum der Disputation war der 30. März 2017.

Erste Auflage 2017  
© Velbrück Wissenschaft, Weilerswist 2017  
[www.velbrueck-wissenschaft.de](http://www.velbrueck-wissenschaft.de)  
Printed in Germany  
ISBN 978-3-95832-126-7

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.

# Inhalt

1. Einleitung . . . . .	7
2. Die Genese der binären Codierung im Werk Luhmanns . . . . .	11
2.1 Codierung und symbolisch generalisierte Kommunikationsmedien . . . . .	12
2.2 Tauschmedien und symbolisch generalisierte Kommunikationsmedien . . . . .	21
2.3 Der Stellenwert der Codierung im Kontext der symbolisch generalisierten Kommunikationsmedien . . . . .	26
2.4 Die Form des Mediums . . . . .	31
2.5 Vom Medienelement zur binären Codierung . . . . .	42
3. Die Form der Codierung . . . . .	57
3.1 Binäre Codierung . . . . .	58
3.1.1 Technisierung binärer Codes – Eine neue »Realitätsgrundlage« . . . . .	60
3.1.2 Die Funktionssysteme beobachten auf der Ebene zweiter Ordnung . . . . .	67
3.1.3 Die Selbstreferenz der Codewerte . . . . .	74
3.1.4 Autopoiesis und operative Geschlossenheit . . . . .	76
3.1.5 Designation, Reflexion und die Präferenzproblematik . . . . .	79
3.1.6 Binäre Codes zwischen Paradoxie und Paradoxieentfaltung . . . . .	92
3.1.7 Die Entscheidung zwischen zwei Werten in der Zeit . . . . .	98
3.1.8 Ausschluss dritter Werte . . . . .	107
3.1.9 Transjunktion, Rejektion und Akzeption . . . . .	109
3.2 Programme . . . . .	116
3.2.1 Kriterien der richtigen Zuordnung zu den Codewerten . . . . .	116
3.2.2 Programme und Umwelteinflüsse . . . . .	119
3.2.3 Die andere Seite der Unterscheidung . . . . .	123
4. Binäre Codierung verschiedener Funktionssysteme . . . . .	129
4.1 Das Wirtschaftssystem . . . . .	133
4.1.1 Knappheit und die symbolisch generalisierten Kommunikationsmedien Eigentum und Geld . . . . .	135
4.1.2 Haben/Nichthaben und Zahlung/Nichtzahlung . . . . .	144
4.1.3 Die Programme des Wirtschaftssystems . . . . .	151

4.2	Das Wissenschaftssystem . . . . .	165
4.2.1	Vom Wissen zum ›wahren‹ Wissen . . . . .	167
4.2.2	Der Ursprung ›wahren‹ Wissens . . . . .	168
4.2.3	Die Funktion der Wissenschaft . . . . .	177
4.2.4	Das Funktionssystem Wissenschaft operiert auf der Ebene der Beobachtung zweiter Ebene . . . . .	180
4.2.5	Das symbolisch generalisierte Kommunikationsmedium »Wahrheit« . . . . .	185
4.2.6	Binäre Codierung wahr/unwahr . . . . .	190
4.2.7	Theorien und Methoden . . . . .	213
4.2.8	Nebencodierung ›Reputation‹ . . . . .	217
4.2.9	Inklusion in das Wissenschaftssystem . . . . .	225
5.	Das System der Krankenbehandlung . . . . .	228
5.1	Eine gesellschaftstheoretische Perspektive . . . . .	231
5.2	Das Reflexionsdefizit im System der Krankenbehandlung	240
5.2.1	Marginalität der Kommunikation . . . . .	243
5.2.2	Das Reflexionsdefizit als Ziel der Medizin . . . . .	250
5.3	Die Funktion des Systems der Krankenbehandlung . . . . .	259
5.3.1	Körperorientierung . . . . .	264
5.3.2	Der Schmerz im Verhältnis von Körper und Bewusstsein .	268
5.4	Binäre Codierung im System der Krankenbehandlung . . .	284
5.4.1	»Der medizinische Code« . . . . .	286
5.4.2	Der Code krank/gesund . . . . .	300
5.4.3	Die Unzulänglichkeit der binären Codierung krank/gesund	310
5.5	Die ›tiefere‹ Zweiwertigkeit der medizinischen Codierung	320
5.5.1	Isomorphie . . . . .	329
5.5.2	Wiedereintritt und binäre Struktur . . . . .	332
5.5.3	Körperlicher Zustand und Differenzbildung . . . . .	338
5.5.4	Der kommunizierte Anfang . . . . .	344
5.5.5	Die Kommunikation und der unbestimmte Zustand . . . . .	351
5.5.6	Die Struktur des unmarkierten Zustands . . . . .	355
5.5.7	Kommunikation als Maßgabe . . . . .	358
5.5.8	Struktur des Anfangs . . . . .	369
5.5.9	Re-entry, Form der Codierung und die Struktur des Anfangs . . . . .	377
5.5.10	Das Ende und der Anfang . . . . .	384
5.5.11	Krankenbehandlung und der zeitlose Vollzug . . . . .	388
5.6	Krankheit, Systemtheorie, Heilung . . . . .	394
6.	Literaturverzeichnis . . . . .	397