

Guido Grasekamp

Binäre Codierung und das System der Krankenbehandlung

Eine systemtheoretische und
philosophische Untersuchung

**VELBRÜCK
WISSENSCHAFT**

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
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 Mediencode 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