

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 |