MENSCHLICHE KOMMUNIKATION

FORMEN, STÖRUNGEN, PARADOXIEN

PAUL WATZLAWICK JANET H. BEAVIN, DON D. JACKSON

MENTAL RESEARCH INSTITUTE
PALO ALTO, KALIFORNIEN

ZWEITE, UNVERÄNDERTE AUFLAGE



VERLAG HANS HUBER BERN
STUTTGART WIEN

INHALTSVERZEICHNIS

Ein	leitung	13
Vor	wort zur deutschen Ausgabe	17
	1. Kapitel	
	Die begrifflichen Grundlagen	
	Einleitung	
	-	19
	Funktion und Beziehung	24
1.3	Information und Rückkopplung	29
	Redundanz	34
1.5	Metakommunikation und pragmatischer Kalkül	41
1.6	Schlußfolgerungen	45
	1.61 Der Begriff der Black Box	45
	1.62 Bewußtes und Unbewußtes	46
	1.63 Gegenwart und Vergangenheit	46
•	1.64 Ursache und Wirkung	47 47
	1.66 Die Relativität von «normal» und «abnormal»	48
	2. Kapitel	
1	2. Kapitel Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch	
1	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch	
2.1	<u>*</u>	50
	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren	50
	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren 2.21 Kommunikationseinheiten	50 50
	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren 2.21 Kommunikationseinheiten 2.22 Alles Verhalten ist Kommunikation	50 51
	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren 2.21 Kommunikationseinheiten 2.22 Alles Verhalten ist Kommunikation 2.23 Der Schizophrene versucht, nicht zu kommunizieren	50 50 51 52
2.2	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren 2.21 Kommunikationseinheiten 2.22 Alles Verhalten ist Kommunikation 2.23 Der Schizophrene versucht, nicht zu kommunizieren 2.24 Definition des Axioms	50 50 51 52 53
2.2	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren 2.21 Kommunikationseinheiten 2.22 Alles Verhalten ist Kommunikation 2.23 Der Schizophrene versucht, nicht zu kommunizieren 2.24 Definition des Axioms Die Inhalts- und Beziehungsaspekte der Kommunikation	50 50 51 52 53
2.2	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren 2.21 Kommunikationseinheiten 2.22 Alles Verhalten ist Kommunikation 2.23 Der Schizophrene versucht, nicht zu kommunizieren 2.24 Definition des Axioms Die Inhalts- und Beziehungsaspekte der Kommunikation 2.31 Beispiele	50 50 51 52 53 53
2.2	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren 2.21 Kommunikationseinheiten 2.22 Alles Verhalten ist Kommunikation 2.23 Der Schizophrene versucht, nicht zu kommunizieren 2.24 Definition des Axioms Die Inhalts- und Beziehungsaspekte der Kommunikation 2.31 Beispiele 2.32 Daten und Instruktionen in Elektronenrechnern	50 50 51 52 53 53 53
2.2	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren 2.21 Kommunikationseinheiten 2.22 Alles Verhalten ist Kommunikation 2.23 Der Schizophrene versucht, nicht zu kommunizieren 2.24 Definition des Axioms Die Inhalts- und Beziehungsaspekte der Kommunikation 2.31 Beispiele	50 50 51 52 53 53
2.3	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren 2.21 Kommunikationseinheiten 2.22 Alles Verhalten ist Kommunikation 2.23 Der Schizophrene versucht, nicht zu kommunizieren 2.24 Definition des Axioms Die Inhalts- und Beziehungsaspekte der Kommunikation 2.31 Beispiele 2.32 Daten und Instruktionen in Elektronenrechnern 2.33 Kommunikation und Metakommunikation 2.34 Definition des Axioms	50 50 51 52 53 53 53 55 55
2.3	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren 2.21 Kommunikationseinheiten 2.22 Alles Verhalten ist Kommunikation 2.23 Der Schizophrene versucht, nicht zu kommunizieren 2.24 Definition des Axioms Die Inhalts- und Beziehungsaspekte der Kommunikation 2.31 Beispiele 2.32 Daten und Instruktionen in Elektronenrechnern 2.33 Kommunikation und Metakommunikation	50 50 51 52 53 53 53 55 55
2.3	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren 2.21 Kommunikationseinheiten 2.22 Alles Verhalten ist Kommunikation 2.23 Der Schizophrene versucht, nicht zu kommunizieren 2.24 Definition des Axioms Die Inhalts- und Beziehungsaspekte der Kommunikation 2.31 Beispiele 2.32 Daten und Instruktionen in Elektronenrechnern 2.33 Kommunikation und Metakommunikation 2.34 Definition des Axioms Die Interpunktion von Ereignisfolgen 2.41 Interpunktion als Ordnungsprinzip 2.42 Diskrepante Interpunktionen	50 50 51 52 53 53 53 55 55 56
2.3	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren 2.21 Kommunikationseinheiten 2.22 Alles Verhalten ist Kommunikation 2.23 Der Schizophrene versucht, nicht zu kommunizieren 2.24 Definition des Axioms Die Inhalts- und Beziehungsaspekte der Kommunikation 2.31 Beispiele 2.32 Daten und Instruktionen in Elektronenrechnern 2.33 Kommunikation und Metakommunikation 2.34 Definition des Axioms Die Interpunktion von Ereignisfolgen 2.41 Interpunktion als Ordnungsprinzip 2.42 Diskrepante Interpunktionen 2.43 Bolzanos unendliche, oszillierende Reihen	50 50 51 52 53 53 53 55 55 56 57 57 58 60
2.3	Pragmatische Axiome – ein Definitionsversuch Einleitung Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren 2.21 Kommunikationseinheiten 2.22 Alles Verhalten ist Kommunikation 2.23 Der Schizophrene versucht, nicht zu kommunizieren 2.24 Definition des Axioms Die Inhalts- und Beziehungsaspekte der Kommunikation 2.31 Beispiele 2.32 Daten und Instruktionen in Elektronenrechnern 2.33 Kommunikation und Metakommunikation 2.34 Definition des Axioms Die Interpunktion von Ereignisfolgen 2.41 Interpunktion als Ordnungsprinzip 2.42 Diskrepante Interpunktionen	50 50 51 52 53 53 53 55 56 57 57 58

2.6	2.51 In natürlichen und künstlichen Organismen 2.52 In menschlicher Kommunikation 2.53 Die Anwendung beider Formen im menschlichen Bereich 2.54 Probleme der Übersetzung zwischen den beiden Formen 2.55 Definition des Axioms Symmetrische und komplementäre Interaktionen 2.61 Schismogenese 2.62 Definition von Symmetrie und Komplementarität	61 62 63 65 68 68 68
	2.63 Metakomplementarität und Pseudosymmetrie 2.64 Definition des Axioms	70 70
2.7	Zusammenfassung	70
eys.	3. Kapitel	
	Gestörte Kommunikation	
3.1	Einleitung	72
3.2	Die Unmöglichkeit, nicht zu kommunizieren	72
	3.21 Verneinung von Kommunikation bei Schizophrenie	73
	3.22 Ihr Gegenteil	74
	3.23 Vermeidung von Kommunikation	74
	3.231 Abweisung	75
	3.232 Annahme	75
	3.233 Entwertung 3.234 Das Symptom als Kommunikation	75 77
3.3	Störungen auf dem Gebiet der Inhalts- und Beziehungsaspekte	79
	3.32 Meinungsverschiedenheiten	79 82
	3.33 Ich- und Du-Definitionen	83
	3.331 Bestätigung	84
	3.332 Verwerfung	85
	3.333 Entwertung	85
	3.34 Stufen zwischenpersönlicher Wahrnehmung	88
	3.35 Beziehungsblindheit	89
3.4	Die Interpunktion von Ereignisfolgen	92
- 1	3.41 Diskrepante Interpunktionen	92
	3.42 Interpunktion und Wirklichkeitserlebnis	92
	3.43 Ursache und Wirkung	93
	3.44 Selbsterfüllende Prophezeiungen	95
3.5	Fehler in den Übersetzungen zwischen digitaler und analoger Kom-	
	munikation	96
	3.51 Die Mehrdeutigkeit analoger Kommunikationen	96
	3.52 Analogiekommunikationen sind Beziehungsappelle	97
	3.53 Das Fehlen von «nicht» in analogen Kommunikationen	98
	3.531 Mitteilung von «nicht» durch Nichtausführen einer Handlung	99
	mandiums	クソ

	3.54 Die anderen Wahrheitsfunktionen in Analogiekommunikation 3.55 Hysterische Symptome als Rückübersetzungen ins Analoge	101
3.6	Störungen in symmetrischen und komplementären Interaktionen 3.61 Symmetrische Eskalationen 3.62 Starre Komplementarität 3.63 Die gegenseitige Stabilisierung der beiden Beziehungsformen 3.64 Beispiele 3.65 Zusammenfassung	103 104 106 106
,	4. Kapitel Die Organisation menschlicher Interaktion	
	Die Organisation mensembest Timerakinen	
4. I	Einleitung	II4
4.2	Interaktion als System	115
	4.21 Zeit	115
	4.22 Definition eines Systems	116
	4.23 Umwelt und Teilsysteme	117
4.3	Eigenschaften offener Systeme	118
	4.31 Übersummation	119
•	4.312 Nichteinseitigkeit	121
	4.32 Rückkopplung	121
	4.33 Äquifinalität	122
4.4	Zwischenmenschliche Systeme	124
	4.41 Langdauernde Beziehungen	124
	4.411 «Wie» statt «Warum»	125
	4.42 Die einschränkende Wirkung aller Kommunikation	126
	4.43 Beziehungsregeln	127
	4.44 Die Familie als System	128
	4.441 Ganzheit 4.442 Übersummation	128
	4.443 Rückkopplung und Homöostasis	129
	4.444 Kalibrierung und Stufenfunktionen	135
	4444 Isunbitating and ottalentalistician	-) ,
	5. Kapitel	
	Kommunikationsstrukturen im Theaterstück «Wer hat Angst vor Virginia Woolf?»	
5.1	Einleitung	138
5.2	Interaktion als System	141
J	5.21 Zeit und Ordnung, Aktion und Reaktion	141
	5.22 Definition des Systems	142
	5.23 Systeme und Teilsysteme	144

5.3	Die Eigenschaften eines offenen Systems	145
	5.31 Ganzheit	145
	5.32 Rückkopplung	146
	5.33 Äquifinalität	147
5.4	Das System George-Martha	149
	5.41 Georges und Marthas «Spiel»	149
	5.411 Ihr Stil	155
	5.42 Der Sohn	158
	5.43 Metakommunikation zwischen George und Martha	164
	5.44 Einschränkung	167
	5.45 Zusammenfassung	168
	5.451 Stabilität	169
	5.452 Kalibrierung	169
	5.453 Neukalibrierung	170
	6. Kapitel	
	Paradoxe Kommunikation	
6.1	Über das Wesen der Paradoxien	171
	6.11 Definition	171
	6.12 Die drei Arten von Paradoxien	172
6.2	Die logisch-mathematischen Paradoxien	174
6.3	Paradoxe Definitionen	176
6.4	Pragmatische Paradoxien	178
0.4	6.41 Paradoxe Handlungsaufforderungen	178
	6.42 Beispiele pragmatischer Paradoxien	179
	6.43 Die Doppelbindungstheorie	194
	6.431 Die Bestandteile der Doppelbindung	195
	6.432 Ihre pathogene Wirkung	197
	6.433 Ihre Beziehung zur Schizophrenie	199
	6.434 Widersprüchliche und paradoxe Handlungsaufforderun-	• • •
	gen	199
	6.435 Die verhaltensmäßigen Wirkungen der Doppelbindung	201
	6.44 Paradoxe Voraussagen	203
	6.441 Die Prüfungsankündigung	203
	6.442 Der «Nachteil» logischen Denkens	205
	6.443 Der «Nachteil» von Vertrauen	206
	6.444 Unentscheidbarkeit	207
	6.445 Beispiel	207
	6.446 Vertrauen – das Gefangenendilemma	209

7. Kapitel

Die Paradoxien der Psychotherapie

7.1	Die Illusion der Alternativen 7.11 Die Geschichte des Weibs von Bath	213 213
	7.12 Definition	214
7.2	Das Spiel ohne Ende 7.21 Drei mögliche Lösungen	216
	7.22 Ein Modell psychotherapeutischer Intervention	217 219
7.3	Die Technik der «Symptomverschreibung» 7.31 Das Symptom als spontanes Verhalten	220 220
	7.32 Symptomatische Behandlung	222
	7.33 Das Symptom und sein zwischenpersönlicher Kontext 7.34 Literatur über Symptomverschreibung	223 223
7.4	Therapeutische Doppelbindungen	224
7.5	Beispiele therapeutischer Doppelbindungen	226
	Epilog	
	Existentialismus und menschliche Kommunikationstheorie: ein Ausbliche	ck
8. ₁	Der existentielle Nexus	239
8.2	Die Umwelt als Programm	240
8.3	Die Hypostasierung der Wirklichkeit	241
8.4	Stufen des Wissens – Prämissen dritter Ordnung	242 244
8.5	Sinn und Nichts	246
8.6	Änderung von Prämissen dritter Ordnung 8.61 Analogien zur Beweistheorie	248 249
	8.62 Gödels Theorem8.63 Wittgensteins Abhandlungen und die Paradoxie der Existenz	25I 252
Bib	oliographie	254
Per	sonen- und Sachregister	263