

Ideengeschichtliche Entwicklung der Selbstorganisation – Die Diffusion eines interdisziplinären Forschungskonzeptes

Jörn Grapp

Christine Wycisk

Muhammed Dursun

Michael Hülsmann

Inhaltsverzeichnis

1	PROBLEMSTELLUNG	1
2	URKONZEPTE	5
2.1	Synergetik (H. HAKEN)	5
2.2	Systemtheoretisch-kybernetischer Ansatz (H. VON FOERSTER)	10
2.3	Theorie dissipativer Strukturen (I. PRIGOGINE)	14
2.4	Theorie der Autopoiese (H. R. MATURANA / F. VARELA)	18
2.5	Konzept elastischer Ökosysteme (E. HAECKEL, E. P. ODUM, H. BICK U.A.)	22
2.6	Chaostheorie (H. POINCARÉ, E. LORENZ, B. MANDELBROT)	26
2.7	Theorie autokatalytischer Hyperzyklen (M. EIGEN)	30
3	DIFFUSION IN DIE SOZIAL- UND WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT	33
3.1	Ordnung als Ergebnis menschlichen Handelns (F. A. VON HAYEK)	34
3.2	Selbstorganisation in sozialen Systemen (N. LUHMANN)	37
3.3	Evolutionäre Unternehmensführung (F. MALIK)	40
3.4	Konzept der fortschrittsfähigen Organisation (W. KIRSCH)	45
3.5	Idee einer »evolutionären« Führungskonzeption (D. Z. KNYPHAUSEN-AUFSEß)	49
3.6	Ordnungsprozesse in sozialen Systemen aus ganzheitlicher Sicht (G. J. B. PROBST)	53
3.7	Autogene und autonome Selbstorganisation (E. GÖBEL)	56
3.8	Selbstorganisation als evolutionärer Prozess (A. REMER)	61
3.9	Selbstorganisation als Selbstkoordination und Selbststrukturierung (A. KIESER)	63

4 GEMEINSAMKEITEN UND UNTERSCHIEDE____ 67

4.1 Kriterien____ 67

4.1.1 Forschungsmotivation____ 67

4.1.2 Vorgehen____ 68

4.1.3 Relativierung____ 68

4.2 Ergebnisse____ 69

4.2.1 Forschungsmotivation____ 69

4.2.2 Vorgehen____ 71

4.2.3 Relativierung____ 72

4.2.4 Bewertung____ 73

5 FAZIT UND AUSBLICK____ 76

LITERATUR____ 78

Internetquellen____ 87