

Inhalt

Axel Görnitz	
Mediale Steuerung	9
1. Im Steuerungs labyrinth	9
2. Auf der Suche nach Auswegen	15
3. Am Ariadnefaden	22
4. Im Steuerungsfeld	27
4.1. Technologische Flur	28
4.2. Ökologische Flur	31
5. Auf dem Prüfstand	33
5.1. Der technologische Prüfstein	37
5.2. Der ökologische Prüfstein	40
Ulrich Druwe	
Vom Modell zur Theorie	45
1. Modell- und Theoriebildung	45
2. Die Transformation des Autopoiesemodells	47
2.1. Die 'Theorie der Autopoiese' als reales Modell	48
2.2. Autopoietisches Kognitionsmodell	49
2.3. Autopoietische Gesellschaftshypothese	52
2.3.1. Reales Gesellschaftsmodell	53
2.3.2. Empirisches politikwissenschaftliches Relativ	54
2.4. Autopoietische Steuerungshypothese	59
3. Resümee	63
Peter Hanus / Ulrich Druwe	
Das Medium sozialer Systeme	65
1. Forschungsweg	65
2. Das Medium: Bereichsspezifische Ergänzung der Axiomatik	66
3. Das Medium sozialer Systeme	69
3.1. Das Medium von Sozialsystemen	70
3.2. Die Ontogenese von Medium und Sozialsystemen	71
3.3. Die Interaktion zwischen Medium und Sozialsystem	75
3.3.1. Die Rolle von Grenzaktoren	76
3.3.2. Grenzrelationen	77
3.3.3. Das Interaktionsfeld im Grenzmilieu	78

Axel Görlitz	
Zum politischen Steuerungsversuch 'Staatsdomänenkonzept'	81
1. Politische Versuchsanordnung	82
2. Wissenschaftliche Versuchsinterpretation	83
3. Schrittweise Tauglichkeitsprüfung	85
Edmund Roth	
Das Medium des ökologischen Systems	89
1. Zur Axiomatik des Autopoiese-Modells	89
2. Sozialwissenschaftliche Konstruktion des Mediums	91
2.1. Medium im engeren Sinn	93
2.2. Zur Grenzbestimmung sozialer Systeme	97
3. Das Medium des ökologischen Systems	98
3.1. Medium im engeren Sinn	100
3.2. Zur Grenzziehung des ökologischen Systems	102
4. Beschreibung des Mediums am Beispiel des Domänenkonzepts	104
4.1. Medium im engeren Sinn	105
4.2. Grenze des ökologischen Systeme für das Medium	111
5. Resümee	112
Ruth Birkle / Andreas Kaier	
Staatsdomänen als Systemumwelt	115
1. Überlassene Staatsdomänen als Medium	115
2. Staatsdomänen und Domänenkonzept	116
2.1. Die Staatsdomänen	117
2.2. Das Domänenkonzept	118
3. Die Struktur des Mediums	121
3.1. Ökologische Aktoren	122
3.2. Konstitutive Relationen	124
3.3. Spezifizierende Relationen	126
3.4. Ordnungsrelationen	127
4. Resümee	130

Ulrich Druwe	
Zum politischen Steuerungsversuch 'Technologietransferkonzept'	133
1. Technologieparks - das politische Konzept	134
2. Zur sozialwissenschaftlichen Interpretation des Technologietransferkonzepts	135
3. Mediale Steuerung	137
Peter Hanus	
Umweltkonstrukte des technologischen Systems	139
1. Grundlagen	139
2. Der Forschungsweg	143
3. Das technologische Sozialsystem	144
4. Das Medium des technologischen Sozialsystems	145
4.1. Technologische Systembildung und die Konstitution des Mediums	146
4.2. Präzisierung des technologischen Mediums	147
4.3. Zur Ontogenese von Medium und technologischem System	151
4.4. Interaktionen zwischen Medium und technologischem System	155
4.4.1. Mediale Akteure in der Rolle technologischer Grenzaktoren	156
4.4.2. Technologische Grenzrelationen	156
4.5. Das Interaktionsfeld im technologischen Grenzmillieu	161
4.5.1. Präzisierung des Interaktionsfeldes am Beispiel der sozialen Technostruktur	166
4.5.2. Zur politischen Dimension der Technostruktur	172
5. Dimensionen der politischen Steuerung des technologischen Prozesses	174
Peter Hanus / Steffen Jacob	
Technologieparks als technologisches Medium	179
1. Politische Steuerung und technologische Systemumwelt	179
2. Definition des Forschungsgegenstandes 'Technologiepark'	180
3. Präzisierung des Forschungsbereiches	187
3.1. Der Technologiepark als autopoietisches System	188
3.2. Der Technologiepark als technologisches Medium	192

3.3. Zur Ontogenese von Technologieparks und technologischem Medium	193
3.4. Interaktionen zwischen Technologiepark und technologischem System	197
3.4.1. Technologieorientierte Unternehmen der Technologieparks als technologisches Grenznetzwerk	198
3.4.2. Interaktionsfeldanalyse des technologischen Grenzmilieus	199
Literaturverzeichnis	203
Autorenverzeichnis	207