

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	V
Abbildungsverzeichnis .....	XIII
Abkürzungsverzeichnis .....	XIV
1 Einleitung .....	1
1.1 Ausgangssituation .....	1
1.2 Problemstellung und Zielsetzung.....	4
1.3 Positionierung des Forschungsvorhabens in der wissenschaftstheoretischen Diskussion.....	6
1.4 Aufbau der Arbeit .....	11
2 Grundlagen zur Pfaddiskussion.....	16
2.1 Ziel und Aufbau des Kapitels.....	16
2.1.1 Definition des Prozessbegriffes .....	16
2.1.2 Prozess als Untersuchungsobjekt.....	18
2.1.2.1 Systematisierung von Astley und Van de Ven .....	18
2.1.2.2 Systematisierung von Burrell und Morgan.....	20
2.1.2.3 Systematisierung von Mohr.....	22
2.1.2.4 Systematisierung von Van de Ven und Poole .....	25
2.1.3 Implikationen des Zeitverständnisses für das Prozessverständnis .....	29
2.1.3.1 Objektive und Subjektive Zeit.....	29
2.1.3.2 Ahistorische Zeit.....	31
2.1.3.3 Historische Zeit.....	33
2.1.3.4 Zeit im Management.....	35
2.1.4 Definition des Pfadbegriffes .....	37
2.2 Zusammenfassung und Fazit.....	38
3 Pfaddiskussion im Internationalen Management .....	40
3.1 Ziel und Aufbau des Kapitels.....	40

3.2	Definitionen zur Pfaddiskussion im Internationalen Management .....	41
3.2.1	Internationalisierungsprozess.....	41
3.2.2	Führung des Internationalisierungsprozesses .....	43
3.3	Pfade in Internationalisierungsprozessstheorien .....	44
3.3.1	Überblick über Internationalisierungsprozessstheorien .....	44
3.3.2	Ahistorisches Zeitverständnis in Internationalisierungsprozessstheorien .....	48
3.3.2.1	Theorie der Technologischen Lücke, Lebenszyklustheorie und Lernkurventheorie .....	48
3.3.2.2	Theorien zum oligopolistischen Parallelverhalten .....	49
3.3.2.3	Direktinvestitionsansatz von Aharoni.....	50
3.3.2.4	Exportstufenmodelle .....	50
3.3.2.5	Zwischenfazit.....	52
3.3.3	Implizite Berücksichtigung des Historischen Zeitverständnisses in Internationalisierungsprozessstheorien.....	53
3.3.3.1	Helsinki-Schule.....	53
3.3.3.2	GAINS-Ansatz.....	54
3.3.3.3	Zwischenfazit.....	56
3.3.4	Explizite Berücksichtigung des Historischen Zeitverständnisses in Internationalisierungsprozessstheorien.....	57
3.3.4.1	Uppsala-Schule .....	58
3.3.4.1.1	Erklärungsbeitrag .....	58
3.3.4.1.2	Gestaltungsbeitrag.....	61
3.3.4.2	3E's-Modell .....	62
3.3.4.2.1	Erklärungsbeitrag .....	62
3.3.4.2.2	Gestaltungsbeitrag.....	65
3.3.4.2.3	Ergänzung um die Prozessmechanik.....	67
3.3.4.3	Ebenenmodell .....	71
3.3.4.3.1	Erklärungsbeitrag .....	71
3.3.4.3.2	Gestaltungsbeitrag.....	75
3.3.4.4	Zwischenfazit.....	76
3.4	Zusammenfassung und Ergebnis des Kapitels.....	77

4	Erklärung und Gestaltung von Prozessverläufen in der Pfadabhängigkeitstheorie .....	79
4.1	Ziel und Aufbau des Kapitels.....	79
4.2	Definition der Pfadabhängigkeit .....	80
4.3	Pfadabhängige Phänomene in den Naturwissenschaften .....	84
4.3.1	Pfadabhängige Phänomene in der Chemie .....	85
4.3.2	Pfadabhängige Phänomene in der Physik.....	85
4.3.3	Pfadabhängige Phänomene in der Biologie.....	86
4.3.4	Zwischenergebnis und Schlussfolgerung .....	89
4.4	Volkswirtschaftliche Modelle von Arthur und David .....	89
4.4.1	Ursprungsmodelle pfadabhängiger Entwicklungen.....	90
4.4.1.1	Urnenmodell von Arthur, Ermoliev und Kaniovski ....	90
4.4.1.2	QWERTY-nomics .....	93
4.4.2	Weiterentwicklungen der Ursprungsmodelle .....	94
4.4.2.1	Urnenmodell für Technologieauswahl .....	95
4.4.2.2	Schneeschipmodell .....	97
4.4.3	Gegenüberstellung der Modellweiterentwicklungen.....	98
4.5	Sozialwissenschaftliche Pfadabhängigkeitstheorie.....	102
4.5.1	Strukturelle Merkmale .....	102
4.5.1.1	Multiple, lokal stabile Gleichgewichtszustände .....	103
4.5.1.2	Irreversibilität.....	103
4.5.1.3	Streng zustandsabhängige Wahrscheinlichkeitsverteilung .....	104
4.5.2	Prozessuale Merkmale .....	106
4.5.2.1	Ursachen der lokal positiven Selbstverstärkungseffekte .....	106
4.5.2.2	Lock-in.....	111
4.5.2.3	Exogenes Lock-out .....	113
4.5.3	Akteursbezogene Merkmale .....	116
4.5.3.1	Endogenes Lock-out .....	116
4.5.3.2	Pfadkreation .....	119
4.6	Prozesstheoretische Einordnung der Pfadabhängigkeitstheorie .....	123
4.7	Zusammenfassung und Ergebnis des Kapitels.....	128

5	Pfadabhängigkeit als Metapher .....	130
5.1	Ziel und Aufbau des Kapitels.....	130
5.2	Metapher für Historizität von Entwicklungen .....	132
5.2.1	Sozialwissenschaftlicher Querschnitt .....	132
5.2.2	Evolutionäre Prozesse .....	135
5.2.3	Lernprozesse .....	138
5.2.4	(Unternehmens-)kulturelle Prozesse.....	139
5.2.5	Prozesse im Rahmen der Spiel- und Realoptionentheorie.....	141
5.2.6	Ressourcenbasierte Prozesse.....	142
5.3	Metapher für nachhaltige Wirkung der Ausgangssituation .....	147
5.3.1	Ableitung aus der Chaostheorie.....	147
5.3.2	Evolutionäre (Internationalisierungs-)Prozesse.....	149
5.4	Metapher für Trägheit .....	151
5.4.1	Sozialwissenschaftlicher Querschnitt .....	151
5.4.2	Wandelprozesse .....	152
5.4.3	Innovationsprozesse.....	153
5.5	Metapher für Ineffizienz im Prozessergebnis und dessen Persistenz ...	154
5.5.1	Ursprung bei Liebowitz und Margolis.....	154
5.5.2	Sozialwissenschaftlicher Querschnitt .....	156
5.5.3	Organisationsprozesse.....	159
5.6	Metapher für Lokalität .....	160
5.6.1	Lernprozesse .....	160
5.6.2	Evolutionäre Prozesse.....	161
5.7	Zusammenfassung und Ergebnis des Kapitels.....	162
6	Stand der Diskussion zur Pfadabhängigkeitstheorie in der sozialwissenschaftlichen Prozessforschung.....	164
6.1	Ziel und Aufbau des Kapitels.....	164
6.2	Erklärungen von Prozessverläufen.....	165
6.2.1	Pfadabhängigkeit als innovative Erklärungstheorie in der Politikwissenschaft .....	165

6.2.2	Pfadabhängigkeit als bestätigende Erklärungstheorie in der Ökonomie.....	169
6.2.2.1	Grundlegende Verankerung der Pfadabhängigkeit in ökonomischen Prozessen .....	170
6.2.2.2	Evolutionäre Prozesse.....	174
6.2.2.3	Lernprozesse .....	176
6.2.2.4	Internationalisierungsprozesse.....	181
6.2.3	Zwischenfazit zur aktuellen Erklärungsleistung der Pfadabhängigkeitstheorie in der sozialwissenschaftlichen Prozessdiskussion .....	184
6.3	Gestaltungen von Prozessverläufen .....	184
6.3.1	Pfadabhängigkeit als bestätigende Gestaltungstheorie in evolutionären Prozessen .....	185
6.3.1.1	Umfang der Gestaltung in evolutionären Prozessen..	185
6.3.1.2	Gestaltung in politischer Aktion.....	187
6.3.1.3	Gestaltung durch Variation.....	190
6.3.1.4	Gestaltung im Netzwerk .....	193
6.3.2	Pfadabhängigkeit als bestätigende Gestaltungstheorie in Lernprozessen .....	197
6.3.2.1	Gestaltung zwischen Exploitation und Exploration ..	197
6.3.2.2	Gestaltung mittels Nicht-Lernen.....	199
6.3.3	Pfadabhängigkeit als bestätigende Gestaltungstheorie in Internationalisierungsprozessen.....	201
6.3.3.1	Grundlegende Verankerung der Pfadkreation in der Prozessgestaltung des Internationalen Managements .....	201
6.3.3.2	Gestaltung aus Chance oder Notwendigkeit.....	203
6.3.4	Zwischenfazit zur aktuellen Gestaltungsleistung der Pfadabhängigkeitstheorie in der sozialwissenschaftlichen Prozessdiskussion .....	205
6.4	Zusammenfassung und Ergebnis des Kapitels.....	207

7 Ausrichtung der Pfadabhängigkeitsdiskussion an der sozialwissenschaftlichen Prozessforschung .....	211
7.1 Ziel und Aufbau des Kapitels.....	211
7.2 Übergangszone zwischen der Pfadabhängigkeitstheorie und disziplinspezifischen Prozessansätzen als neuer Diskussionsrahmen ..	213
7.2.1 Historische Methode in der Philosophie.....	213
7.2.2 Historische Methode in der Geschichtswissenschaft.....	215
7.2.3 Historische Methode in der Soziologie.....	216
7.2.4 Zwischenfazit zur Übergangszone zwischen der Pfadabhängigkeitstheorie und disziplinspezifischen Prozessansätzen.....	218
7.3 Interdisziplinäre Verbindungspunkte zur Pfadabhängigkeitstheorie....	219
7.3.1 Spannungsfeld aus Prozess, Struktur und Akteur in Prozesstheorien der Sozialwissenschaften.....	219
7.3.1.1 Turning-Point-Konzept von Abbott.....	219
7.3.1.2 Congrescence-Prozess von Whitehead .....	223
7.3.1.3 Strukturierungstheorie von Giddens .....	226
7.3.2 Spannungsfeld aus Prozess, Struktur und Akteur in Prozesstheorien der Organisations- und Managementtheorie ..	230
7.3.2.1 Umfeld der Historischen Methode in der Organisations- und Managementtheorie.....	231
7.3.2.2 Investitionsgütermarketing .....	232
7.3.2.3 Bezugsrahmen von Pettigrew .....	234
7.3.3 Zwischenfazit zum neuen Diskussionsrahmen für die Pfadabhängigkeitstheorie.....	239
7.4 Interdisziplinäre Diskussion der Pfadabhängigkeitstheorie.....	241
7.4.1 Vergleich der Erklärungsleistungen.....	241
7.4.1.1 Übereinstimmungen.....	242
7.4.1.2 Ergänzungen .....	245
7.4.2 Vergleich der Gestaltungsleistungen .....	249
7.4.2.1 Übereinstimmungen.....	249
7.4.2.2 Ergänzungen .....	250

7.4.3	Zwischenfazit zur Diskussion der Pfadabhängigkeitstheorie im neuen Diskussionsrahmen .....	253
7.5	Zusammenfassung und Ergebnis des Kapitels.....	256
8	Mehrwert der Perspektive der Pfadabhängigkeitstheorie für das Internationale Management.....	259
8.1	Ziel und Aufbau des Kapitels.....	259
8.2	Positionierung der Internationalisierungsprozessstheorien in der Übergangszone relativ zur Pfadabhängigkeitstheorie.....	260
8.2.1	Schnittstelle zum 3E's-Modell.....	260
8.2.2	Schnittstelle zur Prozessmechanik.....	262
8.2.3	Schnittstelle zum Ebenenmodell.....	263
8.2.4	Zwischenfazit zur Positionierung der Pfadabhängigkeitstheorie relativ zu den Internationalisierungsprozessstheorien .....	264
8.3	Mehrwert für die Erklärung der Internationalisierungspfade .....	266
8.3.1	Erklärung der Prozessdynamik in der Uppsala-Schule .....	266
8.3.2	Erklärung der Prozessdynamik im 3E's-Modell.....	269
8.3.3	Erklärung der Prozessdynamik im Ebenenmodell.....	273
8.3.4	Zwischenfazit und Schlussfolgerungen zur Erklärungsleistung der Pfadabhängigkeitstheorie für die Internationalisierungspfade.....	275
8.4	Mehrwert für die Gestaltung der Internationalisierungspfade.....	278
8.4.1	Gestaltung der Prozessdynamik in der Uppsala-Schule .....	278
8.4.2	Gestaltung der Prozessdynamik im 3E's-Modell und in der Prozessmechanik .....	280
8.4.2.1	Gestaltung der Prozessdynamik im 3E's-Modell .....	280
8.4.2.2	Gestaltung der Prozessdynamik in der Prozessmechanik.....	284
8.4.3	Gestaltung der Prozessdynamik im Ebenenmodell .....	287
8.4.4	Zwischenfazit und Schlussfolgerungen zur Gestaltungsleistung der Pfadabhängigkeitstheorie für die Internationalisierungspfade.....	288
8.5	Grenzen der Perspektive der Pfadabhängigkeitstheorie für das Internationale Management.....	290
8.6	Zusammenfassung und Ergebnis des Kapitels.....	293

9 Zusammenfassung und Fazit.....	298
9.1 Zusammenfassung des Forschungsverlaufs und der Forschungsergebnisse .....	298
9.2 Implikationen für die Praxis und die Theorie .....	308
Literaturverzeichnis.....	312