

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis.....	XI
Tabellenverzeichnis	XV
Abkürzungsverzeichnis	XVII
1 Einleitung.....	1
1.1 Motivation und Ziel der Untersuchung.....	1
1.2 Aufbau der Untersuchung	4
2 Theoretische Grundlagen nationaler Clusterförderung.....	7
2.1 Definition von Clustern.....	8
2.2 Wirtschaftspolitisch relevante Merkmale eines Clusters.....	16
2.2.1 Räumliche Konzentration	16
2.2.2 Regionale Kollektivgüter	17
2.2.3 Wissensspillover	18
2.2.4 Kooperationsbeziehungen.....	19
2.2.5 Innovationstätigkeit.....	21
2.2.6 Sektorale Spezialisierung.....	23
2.2.7 Regionale Wettbewerbsfähigkeit.....	24
2.3 Legitimation von Clusterförderung durch Marktversagen	27
2.3.1 Räumliche Konzentration	28
2.3.2 Regionale Kollektivgüter	30
2.3.3 Wissensspillover	31
2.3.4 Kooperationsbeziehungen.....	33
2.3.5 Innovationstätigkeit.....	35
2.3.6 Sektorale Spezialisierung.....	36
2.3.7 Regionale Wettbewerbsfähigkeit.....	37

2.4	Kategorisierung clusterpolitischer Maßnahmen	38
2.5	Gefahr von Staatsversagen durch Informationsasymmetrien	43
2.5.1	Auswirkung von Informationsasymmetrien in der Clusterförderung	45
2.5.2	Informationsasymmetrien bei katalytischen Maßnahmen ..	46
2.5.3	Informationsasymmetrien bei unterstützenden Maßnahmen	47
2.5.4	Informationsasymmetrien bei lenkenden Maßnahmen	49
2.5.5	Informationsasymmetrien bei interventionistischen Maßnahmen	51
2.5.6	Hierarchisierung clusterpolitischer Maßnahmen	52
2.6	Evaluationsbedarf clusterpolitischer Maßnahmen	55
3	Evaluationspraxis in der nationalen Clusterförderung	56
3.1	Evaluationspraxis der Clusterpolitik in Deutschland	56
3.1.1	Clusterrelevante Förderprogramme der EU	58
3.1.2	Clusterrelevante Förderprogramme des Bundes	61
3.1.3	Clusterpolitik in den Bundesländern	72
3.1.4	Systematisierung der clusterpolitischen Ansätze und Evaluationspraxis	81
3.2	Die GRW-Clusterförderung und ihre bisherige Evaluationspraxis	84
3.2.1	Entwicklung und Ziele der GRW	85
3.2.2	Der Fördertatbestand „Kooperationsnetzwerke und Clustermanagement“	88
3.2.3	Aktuelle Umsetzung der GRW-Clusterförderung in den Bundesländern	89
3.2.4	Implementierte Erfolgskontrollmechanismen	93
3.3	Evaluationsbedarf der GRW-Clusterförderung	96
3.3.1	Einordnung der GRW-Clusterförderung in den theo- retischen und praktischen Kontext der Clusterpolitik	96
3.3.2	Ableitung des weiteren Vorgehens	101

4 Methoden zur Evaluation von Clusterförderung	103
4.1 Anwendbarkeit von Evaluationsmethoden auf Clusterförderung.....	103
4.1.1 Grundlegende Herausforderungen einer Evaluation.....	104
4.1.2 Methodenüberblick	108
4.1.3 Methodenverwendung.....	112
4.1.4 Methodenkritik.....	116
4.2 Prüfung aktueller Auswertungsmöglichkeiten der GRW-Clusterförderung.....	119
4.2.1 Derzeitige Datenverfügbarkeit.....	119
4.2.2 Beurteilung der aktuellen Auswertungsmöglichkeiten.....	124
5 Auswertung der bisherigen GRW-Clusterförderung	128
5.1 Charakterisierung der geförderten Cluster	129
5.1.1 Räumliche Verteilung der Cluster	130
5.1.1.1 Bundesländer und Fördergebietsstatus	130
5.1.1.2 Agglomerationsnähe	134
5.1.2 Tätigkeitsfelder der geförderten Cluster	137
5.1.3 Öffentliche Beteiligung.....	141
5.1.4 Kooperationsbeziehungen und Clustermanagement.....	145
5.1.4.1 Aktuelle Anzahl der Mitglieder	145
5.1.4.2 Mitgliederentwicklung im Verlauf der Förderung	149
5.1.4.3 Außenbeziehungen.....	151
5.1.4.4 Rechtsform	154
5.1.4.5 Organisation des Kooperationsmanagements.....	155
5.1.4.6 Aufgaben des Clustermanagements und Clusterziele	158
5.2 Die Projektvorhaben und ihre Förderung.....	161
5.2.1 Die Projektvorhaben der Cluster.....	161
5.2.1.1 Projektziele gemäß Antragsformular	162
5.2.1.2 Projektziele und Planungen gemäß Antragsbegründung.....	164
5.2.2 Die GRW-Förderung der Cluster	174
5.2.2.1 Investitionsvolumen und Fördersatz	174
5.2.2.2 Förderdauer und Verlängerungsstatus	177
5.2.2.3 Zeitliche Verteilung der GRW-Mittel	179

5.2.3	Weitere Förderungen der Cluster.....	182
5.2.3.1	Clusterpolitik der Bundesländer und EFRE-Mittel	183
5.2.3.2	Bundesebene und weitere EU-Förderung.....	183
5.3	Auswertung der regionalen Strukturveränderungen	186
5.3.1	Indikatoren für die Innovationstätigkeit	188
5.3.1.1	Patentanmeldungen.....	188
5.3.1.2	F&E-Beschäftigte	192
5.3.1.3	Beschäftigte in wissensintensiven Industrien	196
5.3.1.4	Hochqualifizierte Beschäftigte	199
5.3.2	Indikatoren für die regionale Entwicklung	201
5.3.2.1	Bruttoinlandsprodukt je Einwohner.....	202
5.3.2.2	Arbeitslosenquote	204
5.3.2.3	Pendlersaldo.....	206
5.3.2.4	Wanderer.....	210
5.3.3	Beurteilung der verwendeten Indikatoren.....	219
5.4	Kritische Einordnung der Ergebnisse	222
6	Herausforderungen und Möglichkeiten einer Evidenzbasierung der Clusterförderung der GRW.....	226
6.1	Evaluationsbedarf aus theoretischer und praktischer Perspektive	226
6.2	Konkrete Herausforderungen einer Evaluation	228
6.3	Lösungsmöglichkeiten durch ein verbessertes Monitoring	230
6.4	Vorschläge für eine Umsetzung	236
6.5	Neuerungen in der Förderperiode 2014 bis 2020 und Ausblick	239
7	Zusammenfassung und weiterer Forschungsbedarf.....	244
7.1	Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse.....	244
7.2	Forschungsbeitrag und weiterer Forschungsbedarf	248
	Anhang.....	251
	Literaturverzeichnis	263