

Britta Leineweber

Kooperation von innovativen Existenzgründern und Forschern

Auswirkungen auf die
wissensbasierte Regionalentwicklung

Mit einem Geleitwort von Prof. Dr. Ludwig Schätz!

Deutscher Universitäts-Verlag

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Problemstellungen und Zielsetzungen der Arbeit.....	1
1.2	Konzeption und methodische Vorgehensweise.....	3
2	Innovative junge Unternehmen - gesamtwirtschaftliches Potenzial versus einzelwirtschaftliches Risiko	7
2.1	Gesamt- und regionalwirtschaftliche Bedeutung junger innovativer Unternehmen....	7
2.1.1	Die Bedeutung von Wissen und Innovation für wirtschaftliches Wachstum.....	7
2.1.1.1	Neue Wachstumstheorie.....	8
2.1.1.2	Evolutionstheoretische Erklärungen wirtschaftlichen Wachstums.....	11
2.1.2	Entrepreneurship und Wirtschaftsentwicklung.....	13
2.1.3	Ökonomische Wirkungsebenen junger Unternehmen.....	19
2.2	Einzelwirtschaftliche Stärken und Schwächen junger Unternehmen.....	25
2.2.1	Eigenschaften der Gründerperson.....	25
2.2.2	Untemehmensaufbau und -Organisation.....	29
2.2.3	Räumliche Umfeldfaktoren der Unternehmensgründung.....	32
2.3	Zusammenfassung.....	35
3	Wissensgenerierung und Wissensdiffusion als Grundlage einer erfolgreichen Regionalentwicklung	37
3.1	Theoretische Konzepte zur wissensbasierten Regionalentwicklung.....	37
3.1.1	Charakteristika von Wissen und Innovation.....	37
3.1.2	Regionale Verharrungstendenzen von Spillover Effekten.....	46
3.1.3	Innovative Netzwerke.....	50
3.1.4	Regionszentrierte wissensbasierte Konzepte.....	53
3.2	Öffentliche Forschungseinrichtungen in der Regionalentwicklung.....	63
3.2.1	Neue Anforderungen an Hochschulen in der Wissensgesellschaft.....	64
3.2.2	Charakteristika der Kooperationen zwischen Forschungseinrichtungen und Unternehmen.....	73
3.3	Zusammenfassung des theoretischen Bezugsrahmens und Ableitung von Arbeitshypothesen.....	78
4	Kooperationspotenzial innovativer Unternehmensgründungen mit wissenschaftlichen Einrichtungen in den Untersuchungsregionen	85
4.1	Innovationspotenziale des Unternehmenssektors in den Untersuchungsregionen	85

4.1.1	Regionale Wirtschaftsstruktur als Determinante der Innovationsaktivitäten von Unternehmen.....	85
4.1.2	Regionale Verteilung der Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten im Unternehmenssektor.....	88
4.2	Wissenschaftliche Infrastruktur als Innovationsmotor in den Regionen.....	91
4.2.1	Räumliche Verteilung von Hochschulen und Forschungseinrichtungen.....	92
4.2.2	FuE-Personal in öffentlichen Forschungseinrichtungen.....	93
4.2.3	Öffentliche und private Drittmittel als Indikator für Forschungsleistung und Transferfähigkeit der Hochschulen.....	95
4.2.4	Potenziale für eine regionale Zusammenarbeit von Wirtschaft und Wissenschaft....	97
4.3	Technologieorientierte Unternehmensgründungen in den Untersuchungsregionen..	99
4.4	Zusammenfassung.....	103
5	Charakteristika und Kooperationsverhalten junger Unternehmen.....	105
5.1	Methodische Vorgehensweise der empirischen Untersuchung.....	105
5.1.1	Auswahl der Grundgesamtheit.....	105
5.1.2	Verlauf der schriftlichen Unternehmensbefragung.....	107
5.1.3	Verlauf der mündlichen Unternehmensbefragung und der Befragung regionaler Akteure.....	111
5.2	Charakteristika der mit öffentlichen Forschungseinrichtungen kooperierenden Unternehmen.....	112
5.2.1	Einordnung der Kooperationsbeziehungen zu öffentlichen Forschungseinrichtungen.....	112
5.2.2	Unternehmensgröße und Branchenzugehörigkeit.....	114
5.2.3	Innovationsaktivitäten der jungen Unternehmen.....	119
5.2.4	Persönlichkeitsmerkmale der Unternehmer.....	128
5.2.5	Organisationsstrukturen innerhalb der Unternehmen.....	134
5.2.6	Regionale Einbindung der Unternehmen.....	139
5.2.7	Multivariate Analyse der Kooperation mit öffentlichen Forschungseinrichtungen.	142
5.3	Zusammenhang zwischen Kooperation mit wissenschaftlichen Einrichtungen und Innovationserfolg.....	149
6	Ausgestaltung der Kooperationsbeziehungen zwischen jungen Unternehmen und Forschungseinrichtungen.....	153
6.1	Die räumliche Organisation der Kooperationsbeziehungen.....	153
6.2	Partnerauswahl und Kontaktaufnahme.....	157
6.3	Ziele und Inhalte der Kooperation.....	163
6.4	Vorteile und phasenabhängige Bedeutung der Kooperation.....	169
6.5	Probleme bei der Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Einrichtungen.....	179
6.6	Zusammenfassung anhand von Kooperationsprofilen.....	186

7	Schlussbetrachtung	197
7.1	Zusammenfassung der Ergebnisse.....	197
7.2	Ableitung politischer Handlungsempfehlungen.....	204
7.3	Ausblick.....	206
	Literaturverzeichnis.....	209
	Anhang.....	231