

Franz Pleschak • Henning Werner „

Technologieorientierte Unternehmensgründungen in den neuen Bundesländern

Wissenschaftliche Analyse und Begleitung
des BMBF-Modellversuchs

Mit 22 Abbildungen
und 61 Tabellen

Physica-Verlag

Ein Unternehmen des Springer-Verlags

Inhaltsverzeichnis

1	Ausgangsbedingungen und Ziele des BMBF-Modellversuchs „Förderung technologieorientierter Unternehmensgründungen in den neuen Bundesländern“ (TOU-NBL).....	1
1.1	Merkmale von Technologieunternehmen.....	1
1.2	Wirtschaftliche Bedeutung technologieorientierter Unternehmensgründungen.....	5
1.3	Ausgangsbedingungen für technologieorientierte Unternehmensgründungen in den neuen Bundesländern.....	9
1.4	Ziele des BMBF-Modellversuchs „Förderung technologieorientierter Unternehmensgründungen in den neuen Bundesländern“.....	14
1.5	Gestaltung des BMBF-Modellversuchs „Förderung technologieorientierter Unternehmensgründungen in den neuen Bundesländern“.....	17
1.6	Wissenschaftliche Begleitforschung zum Modellversuch TOU-NBL.....	24
2	Förderkerndaten des BMBF-Modellversuchs „Förderung technologieorientierter Unternehmensgründungen in den neuen Bundesländern“.....	31
2.1	Geforderte Unternehmen.....	31
2.2	Abgelehnte Ideenpapiere bzw. Förderanträge.....	34
2.3	Entscheidungsprozeß der Projektträger über Ideenpapiere bzw. Förderanträge.....	41
2.4	Regionale Verteilung der geförderten Unternehmen.....	48
2.5	Technologiegebiete geförderter Unternehmen.....	54

3	Merkmale geforderter Technologieunternehmen.....	63
3.1	Gründermerkmale.....	63
3.1.1	Ehemalige Arbeitgeber.....	63
3.1.2	Ausbildung.....	66
3.1.3	Soziodemographische Merkmale der Gründer.....	67
3.1.4	Gründerkreis.....	73
3.2	Gründungssituation.....	75
3.2.1	Unternehmensstatus zum Zeitpunkt der Antragstellung auf Förderung.....	75
3.2.2	Unternehmenskonzeptionen der geförderten Unternehmen.....	77
3.2.3	Leistungsspektrum der geförderten Unternehmen.....	80
3.2.4	Rechtsform der geförderten Unternehmen und Beteiligungen.....	83
3.2.5	Wachstumsstrategie der geförderten Unternehmen.....	87
3.2.6	Finanzierung zum Zeitpunkt der Unternehmensgründung.....	88
3.3	FuE-Projekte der geförderten Unternehmen.....	92
3.3.1	Gegenstand der FuE-Projekte.....	92
3.3.2	Kundennutzen.....	99
3.3.3	Patentsituation.....	102
3.3.4	Finanzierung.....	104
3.4	Marketing.....	107
3.4.1	Strategisches Marketing.....	107
3.4.2	Marketing während der FuE.....	110
3.4.3	Markteinführung.....	115
3.5	Fertigungsaufbau.....	118
4	Wirtschaftliche Entwicklung der geforderten jungen Technologie- unternehmen.....	123
4.1	Erfüllung der FuE-Ziele.....	123
4.2	Veränderungen in der Unternehmenskonzeption.....	128

4.3	Umsatz-, Beschäftigten- und Gewinnentwicklung.....	135
4.4	Kapitalbedarf und seine Deckung.....	140
4.5	Das TOU-Darlehen als Instrument zur Finanzierung der Phase III im Modellversuch TOU-NBL.....	146
4.6	Beteiligungsfinanzierung in jungen Technologieunternehmen.....	151
4.7	Ausfallraten junger Technologieunternehmen.....	155
5	Unterstützungsleistungen für junge Technologieunternehmen.....	159
5.1	Beratungsbedarf junger Technologieunternehmen.....	159
5.2	Beratungsleistungen für die geförderten Technologieunter- nehmen.....	164
5.3	Instrumentarien der Projektträger zur Unterstützung der Unter- nehmen.....	173
5.4	Bedeutung der Technologie- und Gründerzentren für junge Technologieunternehmen.....	180
5.5	Rolle der Kapitalgeber.....	188
5.6	Schlußfolgerungen für die Unterstützung junger Technologieun- ternehmen.....	195
6	Zusammenfassung der Ergebnisse des Modellversuchs TOU-NBL und Schlußfolgerungen für die weitere Förderung technologieori- entierter Unternehmensgründungen in den neuen Bundesländern.....	201
6.1	Zusammengefaßte Ergebnisse des Modellversuchs TOU-NBL.....	201
6.2	Schlußfolgerungen für die weitere Förderung technologieorien- tierter Unternehmensgründungen in den neuen Bundesländern.....	207

XII

Literaturverzeichnis.....	213
c	
Anhang 1: Wissenschaftliche Arbeitsergebnisse der Projektbegleitung zum Modellversuch „Technologieorientierte Unternehmens- gründungen in den neuen Bundesländern“.....	223
Anhang 2: Ausgewählte Bestimmungen und Richtlinien im Zusam- menhang mit dem Modellversuch TOU-NBL.....	227
Abkürzungsverzeichnis.....	229