

<u>Inhaltsverzeichnis</u>		Seite
	Einleitung	1
1	<u>Einige gesamt- und einzelwirtschaftliche Aspekte der staatlichen Forschungspolitik</u>	5
1.1	Schwerpunkte und Ziele der staatlichen Forschungs- und Technologiepolitik	6
1.1.1	Schwerpunkte der Forschungs- und Technologieförderung und alternative Finanzierungsmöglichkeiten	7
1.1.2	Ziele der staatlichen Forschungs- und Technologiepolitik und gesellschaftspolitische Zielsetzungen	14
1.1.3	Ertragsbeteiligung der öffentlichen Hand bei der Förderung der industriellen Forschungs-, Entwicklungs- und Innovations-tätigkeit	21
1.2	Möglichkeiten und Grenzen der Erreichung wirtschafts- und gesellschaftspolitischer Ziele	29
1.2.1	Wettbewerbsgesichtspunkte bei der Förderung kleinerer Unternehmen	30
1.2.2	Möglichkeiten der Wettbewerbssteigerung und Effizienzerhöhung bei Joint Venture	35
1.2.3	Grenzen der Durchsetzung einer zielorientierten Gesellschaftspolitik	38
1.3	Organisatorische Aspekte der Umsetzung von Forschungsergebnissen in großen und kleineren Unternehmen	43
1.3.1	Bürokratisierungserscheinungen in der Großindustrie und Großforschung	45
1.3.2	Errichtung autonomer Bereiche - Venture Management	51

	Seite	
1.3.3	Gründung kleiner technologisch orientierter Unternehmen	54
1.3.4	Beziehungen zwischen Kapitalgeber und Kapitalnehmer	58
2	<u>Organisation und Arbeitsweise der Finanzierungsgesellschaften für technische Entwicklungen und Innovationen</u>	63
2.1	Wachstumsphasen technisch orientierter Unternehmen und Anforderungen an die Finanzierungsgesellschaften	64
2.1.1	Ideen-, Projektierungs- und Entwicklungsphase	65
2.1.2	Gründungsphase und Produktionsaufnahme	70
2.1.3	Risikoreiche Wachstumsphase	73
2.1.4	Diversifikation und Umstrukturierung mittelständischer Unternehmen	76
2.2	Finanzierungsgesellschaften für kleinere und mittlere Projekte	81
2.2.1	Beispiele ausländischer Finanzierungsgesellschaften	83
2.2.2	Gesellschaften zur Verwertung staatlicher FuE-Ergebnisse	89
2.2.3	Technologietransfer durch "Personaltransfer", Finanzierungshilfen und Mangementunterstützung	93
2.2.4	Gesellschaft zur Finanzierung von technischen Entwicklungen und Innovationen aus dem privaten Bereich	96
2.3	Finanzierungsgesellschaften für Beteiligungen und Joint Venture bei größeren Projekten	99

	Seite
2.3.1	Finanzierung langfristiger Großprojekte unter Berücksichtigung des Projektfortschritts 101
2.3.2	Finanzierung von Großprojekten unter Beteiligung mehrerer Unternehmen und Forschungsinstitute 105
2.3.3	Finanzierung von Gemeinschaftsprojekten mehrerer Anwender 109
3	<u>Kapitalbeschaffung unter besonderer Berücksichtigung der Verteilungskonformität</u> 113
3.1	Probleme der Kapitalbeschaffung für technische Entwicklungen und Innovationen 114
3.1.1	Finanzierungsgesellschaften für Joint Venture und Kapitalbeteiligungen 115
3.1.2	Sozioökonomische Bedingtheit der Erschließung von Risikokapital 120
3.1.3	Kapitalbeschaffung durch staatliche Risikobeteiligungen und steuerliche Verlustzuweisungen 126
3.2	Kapitalbeschaffung der Finanzierungsgesellschaften im Rahmen der staatlichen Forschungs- und Technologiepolitik 131
3.2.1	Beteiligung von Unternehmen und Kreditinstituten an den Finanzierungsgesellschaften 132
3.2.2	Erschließung von privatem Anlagekapital durch eine teilweise Garantie des Bundes 134
3.2.3	Kapitalbeschaffung durch Gewährung von Verlustzuweisungen 136
3.2.4	Ausgabe staatlich garantierter FuE-Anleihen mit ertragsabhängiger Verzinsung 139

	Seite
3.3 Verteilungsprobleme bei staatlichen Förderungen und den vorgeschlagenen Finanzierungsgesellschaften	143
3.3.1 Verteilungsprobleme bei direkten staatlichen Förderungsmaßnahmen	144
3.3.2 Steuerliche Förderungsmaßnahmen und Sicherung der angestrebten Ziele	148
3.3.3 Verteilungskonformität und staatlicher Einfluß bei den vorgeschlagenen Finanzierungsgesellschaften	153
Zusammenfassung	161
Literaturverzeichnis	172