

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Verzeichnis der Abbildungen im Text	11
Abkürzungsverzeichnis	13
I. Entwicklungslinien der Europäischen Technologiepolitik	15
1. Industriepolitische Grundpositionen in der Europäischen Gemeinschaft	15
2. Industrie- und Technologiepolitik als europäische Aufgabe	18
a) Erste Ansätze in der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl (EGKS)	19
b) Versuch gemeinsamer Forschung in der Kernenergie	19
c) Anläufe zu gemeinschaftlicher Forschungs- und Technologiepolitik	21
d) Auf- und Durchbruch zur "Europäischen Technologiegemeinschaft"	24
II. Ziele der EG-Technologiepolitik	29
1. Einordnung in das politische Umfeld	29
2. Die technologiepolitische Therapie für die Gemeinschaft	32
a) Der Befund	32
b) Der Team-Ansatz der Kommission	34
3. Zur Konsistenz der Ziel-Mittel-Beziehungen	38

III. Der Willensbildungsprozeß in der Gemeinschaft	41
1. Überblick	41
2. Institutionelle Anbindung der Forschungs- und Technologiepolitik	41
3. Von der Idee zum Programm: Phasen des Entstehungsprozesses	50
a) Initiierung	50
b) Problemdefinition (Vorstudie)	51
c) Vorschlagsentwurf und Abstimmung mit den Beratenden Gremien	54
d) Entscheidung	57
e) Ergebnis	59
IV. Das technologiepolitische Instrumentarium der Gemeinschaft	63
1. Institutionalisierung durch die Einheitliche Europäische Akte	63
2. Die technologiepolitischen Optionen	64
a) Direkte Aktionen	67
b) Vertragsforschung: "Indirekte Aktionen"	69
c) Forschungs koordinierung: "Konzertierte Aktionen"	70
d) "Horizontale Aktionen"	73
e) Zusatzprogramme	74
3. Die Aktionslinien des zweiten Rahmenprogramms	75
4. Entwicklungslinien	83
5. Verhältnis zu EUREKA und anderen Formen der europäischen Zusammenarbeit	88
a) EUREKA	88
b) Andere supranationale Forschungsaktivitäten	89

V. Programmimplementation	91
1. Organisatorische Maßnahmen und Durchführungsplan	94
a) Abstimmung und Präzisierung der formalen und inhaltlichen Kriterien	94
b) Planung und Vorbereitung der Ausschreibung und der entsprechenden Unterlagen	97
c) Vorbereitung der Auswahl	98
d) Entwicklung von Musterverträgen, Durchführungs- und Überwachungsregeln	99
2. Ausschreibung und Auswahl	100
3. Umsetzung: Vertragsabschluß und Betreuung	102
4. Berichterstattung und Bewertung	104
VI. Aufgabenverteilung zwischen den Trägern der Technologiepolitik	107
1. Das Problem	107
2. Taugt das Prinzip der Subsidiarität zur Aufgabenverteilung?	108
3. Aktuelle Entwicklungen im Zuge des zweiten Rahmenprogrammes	111
a) Kompetenzkonflikte	111
b) Selbstverständnis der Kommission	112
c) Machtposition der Kommission und ihre Grenzen	114
4. Möglichkeiten zur Vertretung deutscher Interessen	117
5. Wohin geht die Entwicklung?	118

VII. Zur Frage der Ordnungskonformität	121
1. Umriss eines dynamischen Marktkonformitätskriteriums	121
2. Beurteilung der EG-Technologiepolitik anhand des dynamischen Konformitätskriteriums	125
a) Weiß der Staat es besser als der Markt?	126
- Zur Informationsmangeltheorie	127
- Zur Prognosefehlertheorie	129
b) Auswirkungen auf Innovation und Wettbewerb	130
- Mehr Forschungseffizienz durch Zentralisation?	132
- Mehr Forschungseffizienz durch Koordinierung?	134
- Einfluß der Vertragsforschung ("cost-shared actions") auf Unternehmensentscheidungen	135
- Mitnahme oder Lenkung mit dem goldenen Zügel?	138
- Tür und Tor offen für Lobbyismus?	141
c) Wettbewerbsvorteile durch Verletzung der Spielregeln?	142
- Pentagonfinanzierung	142
- MITI und strategische Angebotsverknappung	146
3. Zusammenfassende Beurteilung	147
VIII. Ein Schlußwort	149
Anhang: Die Programme der EG-Technologiepolitik	152
Literaturverzeichnis	157
Personenverzeichnis	177
Sachverzeichnis	180

Verzeichnis der Abbildungen im Text

- Abb. 1: Entstehungsprozeß eines F&T-Programmes 60
- Abb. 2: Gemeinschaftliches Rahmenprogramm im Bereich der Forschung und technologischen Entwicklung (1987-1991):
Aufschlüsselung des Betrags, der für die verschiedenen geplanten Aktionen für erforderlich gehalten wird 76
- Abb. 3: Gemeinschaftliches Rahmenprogramm im Bereich der Forschung und technologischen Entwicklung (1987-1991):
Einordnung der spezifischen Programme 80
- Abb. 4: Gemeinschaftliches Rahmenprogramm im Bereich der Forschung und technologischen Entwicklung (1987-1991):
Förderform und Marktnähe 83
- Abb. 5: Gemeinschaftliches Rahmenprogramm im Bereich der Forschung und technologischen Entwicklung (1990 - 1994):
Aufschlüsselung der Finanzmittel, die für die verschiedenen geplanten Maßnahmen für erforderlich gehalten werden 87
- Abb. 6: Implementation der F&T-Programme der Gemeinschaft 92