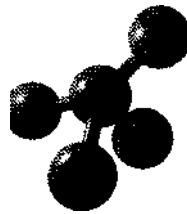


**DTG**

**FORSCHUNGSPROGRAMM**

**DCR GCMINSCHRET**



Viertes Rahmenprogramm 1994-1998  
Ein Leitfaden für Antragsteller

Herausgegeben von der  
Europäischen Kommission  
Generaldirektion XII

Wissenschaft, Forschung und Entwicklung

4. völlig neubearbeitete Auflage

**Europäische Kommission**

# Inhaltsverzeichnis

## TEIL1

### Forschung und technologische Entwicklung nach Maastricht - neue Spielräume für neue Aufgaben

<b>1 FORSCHUNG UND TECHNOLOGIE AUF EU-EBENE: STAND UND PERSPEKTIVEN</b>	<b>IS</b>
<b>2 INSTRUMENTE DER FTE-KODPERATIDN</b>	<b>1B</b>
Internationale Partnerschaften	
Auswahl	
Beteiligungsmotive	
Technologische Ansätze	
Direktkontakt	
<b>3 DAS VIERTE RAHMENPROGRAMM</b>	<b>21</b>
Die wichtigsten strategischen Ziele	23
Wesentliche Neuheiten des 4. Rahmenprogramms Task Forces	23
Finanzielle Ausstattung	26
Verbessertes Programmmanagement	27
Die vier Aktionsbereiche im Detail	27
<b>Aktionsbereich 1</b>	<b>28</b>
Programme für Forschung, technologische Entwicklung und Demonstration	
<b>Aktionsbereich 2</b>	<b>32</b>
Zusammenarbeit mit Drittländern und Internationale Organisationen	
<b>Aktionsbereich 3</b>	<b>43</b>
Verbreitung und Nutzung der Ergebnisse	
Aktionsbereich 4	44
Ausbildung und Mobilität der Forscher	
<b>4 ÜBER DAS RAHMENPROGRAMM HINAUS</b>	<b>4B</b>
Bildung und Ausbildung zur Bewältigung des industriellen Wandels	
Forschung und Entwicklung in den europäischen Regionen	

## **TEIL 2**

### **Von der Idee zum Projekt**

<b>1 DIE NEUEN EINHEITLICHEN BETEILIGUNGSREGELN</b>	<b>SS</b>
Wer kann teilnehmen?	55
Die Gemeinsame Forschungsstelle als Partner	56
Wichtige Voraussetzungen für die Teilnahme	57
Internationale Organisationen und Drittländer als Teilnehmer	58
Wann Vorschläge eingereicht werden können	58
Welchen Aufwand erfordert ein Vorschlag?	60
Allgemeine Auswahlkriterien für EU-Projekte	62
Verträge mit der EU-Kommission	64
Der Finanzbeitrag der Gemeinschaft	64
Besondere Fördermaßnahmen für die mittelständische Wirtschaft	66
Stufe 1: Sonderprämien	69
Stufe 2: Zuschüsse für Projekte der Gemeinschaftsforschung (kooperative Forschung)	
Mittelstandsförderung im Vierten Rahmenprogramm	71
<b>2 DIE VORBEREITUNG EINES VORSCHLAGS</b>	<b>72</b>
Was ist ein typisches EU-Projekt?	72
Kompetente Quellen zur Information und Beratung	74
Kontaktstellen	75
Schriftliche Informationen	79
EU-Datenbanken und Informationsdienste	81
Die Rolle von Koordinator, Partnern und assoziierten Partnern	84
Wichtiges zur Kostenplanung	86
Die 10 wichtigsten Regeln für Antragsteller	88
<b>3 PRDJEKTAUBWAHL UND VERTRAGVERHANDLUNGEN</b>	<b>BD</b>
Wie wird entschieden?	90
Vertragsverhandlungen jetzt leichter	93

## **TEIL 3**

### **Was EU-Forschungsverträge regeln**

<b>1 DER NEUE VEREINFACHTE MUSTERVERTRAG</b>	<b>S 7</b>
<b>2 VERTRABBABLAUF UND ZAHLUNGSRHYTHMUS</b>	<b>BB</b>
<b>3 NEUE REGELN ÜBER DIE NUTZUNG UND VERBREITUNG VON ERBEENBIBEN</b>	<b>1D3</b>

## **TEIL 4**

### **Die Programme des Vierten Rahmenprogramms schematisch**

<b>Erster Aktionsbereich</b>	<b>110</b>
<b>A. Informations- und Kommunikationstechnologien</b>	
1. Informationstechnologien	110
2. Telematik	112
3. Kommunikationstechnologien	114
<b>B. Industrielle Technologien</b>	
4. Industrielle und Werkstofftechnologien	116
5. Normen, Meß- und Prüfverfahren	118
<b>C. Umwelt</b>	
6. Umwelt und Klima	120
7. Meereswissenschaften	122
<b>D. Biowissenschaften und -technologien</b>	
8. Biotechnologie	124
9. Biomedizin und Gesundheitswesen	126
10. Landwirtschaft und Fischerei	128
<b>E. Energie</b>	
11. Nichtnukleare Energien	130
12. Sicherheit bei der Kernspaltung	132
13. Kontrollierte Kernfusion	134
<b>F. Verkehr</b>	
14. Verkehr	136

<b>G. Sozioökonomische Schwerpunktforschung</b>	
15. Sozioökonomische Schwerpunktforschung	138
<b>Zweiter Aktionsbereich</b>	
16. Zusammenarbeit mit Drittländern und internationalen Organisationen	140
<b>Dritter Aktionsbereich</b>	
17. Verbreitung und Nutzung der Ergebnisse	142
<b>Vierter Aktionsbereich</b>	
18. Ausbildung und Mobilität von Wissenschaftlern	144
<b>Stipendien im vierten Rahmenprogramm</b>	<b>146</b>
Teilnehmer	147
Stipendien-Kategorien	147
-Ausbildungsstipendien	147
- Stipendien für erfahrene Forscher	148
- Rückkehrstipendien	148
- Stipendien für Japan und Südkorea	150
- Stipendien in anderen spezifischen Programmen	151
- Stipendien an der Gemeinsamen Forschungsstelle	152

## Anhang

<b>A. Informationsstellen</b>	<b>155</b>
1. EG-Kommission	155
2. EG-Vertretungen und Außenstellen	157
3. Innovationszentren	161
4. Kontaktpersonen in COST-Ländern (außerhalb der EG)	167
5. Nationale Informationsstellen	171
6. EG-Beratungsstellen (Euro-Info-Centres)	171

## **TEIL 5**

### **Verwandte Programme außerhalb der Rahmenprogramme**

#### **1. Aus- und Fortbildung**

SOCRATES	174
LEONARDO DA VINCI	176
TEMPUS II	178
A.C.E.	180
MED-CAMPUS	182
ALFA	184

#### **2. Regional- und Strukturförderung**

Strukturfonds	186
Gemeinschaftsinitiativen 1994 - 1999	188

#### **3. Kohle- und Stahlforschung**

Demonstrationsvorhaben in der Stahlindustrie	191
Technische Forschung Kohle	192
Technische Forschung Stahl	193
Medizinische Forschung (EGKS)	194
Sozialforschung (EGKS)	194

#### **4. Daten- und Informationsübermittlung**

<b>IMPACTII</b>	196
-----------------	-----

#### **5. Internationale Zusammenarbeit**

ISTC	197
------	-----