

INSTITUT FÜR WASSERVERSORGUNG,
ABWASSERBESEITIGUNG UND RAUMPLANUNG
6100 DARMSTADT, PETERSENSTRASSE 13

W. A. R. – Bibliothek

Inv.-Nr. D 9129

FÖRDERFIBEL

01 FÖE

Förderung von
Forschung, Entwicklung
und Innovation

5. Auflage

Reihe: Bürger-Service, Band 1

Einleitung

Ziele und Formen der staatlichen Förderung von Forschung, Entwicklung und Innovationen. Hinweise für Antragsteller.

1. Förderbereiche für Forschung, Entwicklung und Innovation

Der Bundesminister für Forschung und Technologie, der Bundesminister für Wirtschaft und andere Bundesminister gewähren Zuwendungen für Vorhaben auf ausgewählten Forschungs- und Technologiegebieten.

Fachprogramme

1.1	Energieforschung und Energietechnologien	25
1.2	Rohstoffforschung	29
1.3	Meeresforschung und -technik	33
1.4	Informationsverarbeitung	37
1.5	Technische Kommunikation	39
1.6	Elektronik	41
1.7	Technologische Schlüsselbereiche	44
1.7.1	Fertigungstechnik	44
1.7.2	Physikalische Technologien	47
1.8	Weltraumforschung und -technik	50
1.9	Forschung und Entwicklung im Dienste der Gesundheit	53
1.10	Biotechnologie	56
1.11	Humanisierung des Arbeitslebens	60
1.12	Umweltforschung	64
1.13	Bau- und Wohnungswesen	70
1.14	Forschung, Entwicklung und Innovation im Bauwesen	72
1.15	Information und Dokumentation	73
1.16	Transport- und Verkehrssysteme	75
1.17	Entwicklung von Zivilflugzeugen und zivilen Flugtriebwerken	78
1.18	Innovationen im Steinkohlenbergbau	79
1.19	Zivil- und Katastrophenschutz	80

	<i>Andere Programme</i>		
1.20	Erstinnovationen in der Wirtschaft	81	
1.21	Forschung und Entwicklung bei kleinen und mittleren Unternehmen in Berlin	83	
1.22	Markteinführung energiesparender Technologien und Produkte	84	
	<i>Anhang</i>		
A.1	Förderungsvoraussetzungen und -bedingungen des Bundesministers für Forschung und Technologie	85	Zusammenfassende Darstellung der allgemeinen Voraussetzungen und Bedingungen für die Gewähr von Mitteln, des <i>Bundesministers für Forschung und Technologie</i> .
A.2	Berlin-Präferenz	92	
2.	Zuschüsse/Steuerliche Maßnahmen/Kredite/Eigenkapital		Kleine und mittlere Unternehmen können Zuschüsse zu ihren Personalaufwendungen für Forschung und Entwicklung erhalten.
2.1	Zuschüsse zu Aufwendungen für das in Forschung und Entwicklung tätige Personal	97	Allen Unternehmen wird auf Antrag eine Zulage zu FuE-Investitionen gewährt. Daneben gibt es eine Reihe steuerlicher Vergünstigungen für Aktivitäten, die mit FuE in Verbindung stehen.
2.2	Zulagen und Steuervergünstigungen	99	
2.3	Das ERP-Programm	102	
2.4	Deutsche Wagnisfinanzierungsgesellschaft (WFG)	104	Für die Finanzierung innovativer Aktivitäten, einschließlich innovativer Firmengründungen, werden im Rahmen des ERP-Programms, des Eigenkapitalhilfeprogramms und von der Wagnisfinanzierungsgesellschaft zinsgünstige, teilweise langfristige, Eigenkapitalfunktion besitzende Kredite vergeben.
2.5	Eigenkapitalhilfe-Programm	106	
3.	Managementhilfe/Innovationsberatung		Staatliche und private Institutionen bieten zum Teil kostenlose Beratungsdienste an, die die Planung und Durchführung von Unternehmensgründungen, Innovationen und technologisch bedingten Anpassungen erleichtern.
3.1	Industrie- und Handelskammern/Handwerkskammern	109	
3.2	Rationalisierungskuratorium der Deutschen Wirtschaft (RKW)	112	
3.3	Innovationsberatung	114	

3.4	VDI-Technologiezentrum Berlin	121
3.5	Fraunhofer-Institut für System- technik und Innovations- forschung (ISI)	122
3.6	Studien/Prognosen	123

4. Vertragsforschung/Gemeinschaftsforschung

4.1	Zuschüsse für Vertrags- forschung	127
4.2	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (FhG)	128
4.3	Industrielle Gemeinschafts- forschung (AIF)	130
4.4	Arbeitsgemeinschaft für Bau- forschung	132
4.5	Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung (GMD)	133
4.6	Großforschungseinrichtungen	134
4.7	Bundesforschungsanstalten	137
4.8	Hochschulen/Fachhoch- schulen	139

Für externe FuE-Aufträge und für Gemeinschaftsforschungsprojekte werden staatliche Zuschüsse gewährt. Außerdem führen staatlich getragene Forschungseinrichtungen in bestimmten Fällen externe FuE-Aufträge zur Sonderkonditionen aus.

5. Wissenschaftlich-technische Informationen

5.1	Überregionale Informations- einrichtungen und Zentrale Fachbibliotheken	145
5.2	Gesellschaft für Information und Dokumentation (GID)	149
5.3	Technische Informations- bibliothek (TIB)	150
5.4	Bibliothek des Deutschen Patentamts	152
5.5	Forschungsberichtsreihen des BMFT	153

Fachinformationszentren, zentrale Bibliotheken und Veröffentlichungen des BMFT liefern Informationen, die die Suche nach Lösungsmöglichkeiten für technische Probleme verkürzen können.

6.	Forschungsergebnisse/ Patente/Lizenzen		Verschiedene Institutionen helfen bei dem Erwerb von Schutzrechten, bei der Suche nach geeigneten Lizenznehmern oder bei der Beschaffung von Lizenzen.
6.1	Patentstelle für die Deutsche Forschung der Fraunhofer-Gesellschaft (FhG)	157	
6.2	Arbeitsgruppe Patenverwertung (ARPAT) im Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI)	158	
6.3	Garching Instrumente (GI)	159	
6.4	Verwertungsstellen und Technologie-Transferbüros der Großforschungseinrichtungen	160	
6.5	Deutsches Patentamt	161	
6.6	Europäisches Patentamt	162	
6.7	Patentanwälte/Erfinderberatung	163	
6.8	Verbände der Erfinder und Patentwirtschaftler	164	
7.	Weitere Hilfen und Informationsmöglichkeiten		FuT-Förderung durch die Länder, Forschungsförderungsmaßnahmen der EG, allgemeine Wirtschaftsförderungsmaßnahmen und weitere Informationsmöglichkeiten.
7.1	Fördermaßnahmen der Länder	167	
7.2	Maßnahmen der Europäischen Gemeinschaft	192	
7.3	Regionale Wirtschaftsförderung	193	
7.4	Organisationen der Forschungsförderung	194	
7.5	Andere finanzielle Hilfen	196	
7.6	Managementhilfe/Beratung	198	
7.7	Normung/Prüfung/Zulassung	204	
7.8	Informationen	205	
8.	Index	209	