917 444 40x

RWI : Materialien

Heft 48

Michael Rothgang, Bernhard Lageman,
Christoph M. Schmidt, Werner Friedrich,
Jochen Dehio, Wolfgang Dürig, Verena Eckl,
Markus Körbel, Matthias Peistrup und Stefan Seidel

Das Programm zur Förderung der Industriellen Gemeinschaftsforschung

Zwischenbilanz der erweiterten Erfolgskontrolle

RWI
ESSEN

Inhalt

Einführung in das Programm und Kurzfassung der Ergebnisse 11
Zielsetzungen und Struktur des Programms, Aufgabe des Berichts. 11
Organisation, Abläufe und Resultate der IGF 13
Ergebnistransfer in der IGF 16
Die IGF im volkswirtschaftlichen Kontext 17
Vorschläge zur Weiterentwicklung 19

Erstes Kapitel

Aufgabe und Kontext des Berichts 21
1. Eine Zwischenbilanz: Zum vorliegenden Bericht. 21
2. Vorgehen und Studiendesign der Erweiterten Erfolgskontrolle. . . . 23
3. Bislang durchgeführte Untersuchungen. 25
4. Ausblick 26

Zweites Kapitel

Organisation, Abläufe und Resultate der IGF. 29
1. Fragestellungen im Überblick 29
2. IGF-Strukturen 30
2.1 Branchenstruktur der Forschungsvereinigungen und Verteilung der IGF-Mittel 30
2.2 Ebene der Forschungsvereinigungen und Forschungsstellen 33
2.3 Vernetzung der Institute 34
3. Prozessanalyse: Projektgenese, Antrags- und Begutachtungsverfahren 36
3.1 Projektgenese 36

3.2	Genese der Projektziele und Zusammenhang zu vorherigen Forschungsarbeiten	40
3.3	Antrags-, Begutachtungs- und Bewilligungsverfahren	41
4.	Prozessanalyse: Projektdurchführung und -ergebnisse	42
4.1	Abwicklung der Projekte durch eigene FV oder externe Institute	42
4.2	Projektbegleitende Ausschüsse	44
4.3	Projekterfolg	48
5.	Bekanntheit und Nutzung der Ergebnisse der IGF	49
5.1	Bekanntheitsgrad	49
5.2	Nutzung der Ergebnisse der IGF	52
6.	Bedeutung der IGF für KMU	55

Drittes Kapitel

Ergebnistransfer in der IGF 58

1.	Ergebnistransfer als Aufgabe	58
2.	Ergebnistransfer aus innovationsökonomischer Sicht	62
2.1	Begriff des „Technologietransfer"	62
2.2	Transferfrage in der Technologiepolitik	66
3.	Ergebnistransfer in der IGF: Erfahrungen und Potenziale	70
3.1	Das Transferobjekt	70
3.2	Ergebnistransfer aus Sicht der IGF-Akteure	72
3.3	Ergebnistransfer aus Sicht der Unternehmen	77
3.4	Projekteigenschaften und Transferwege	85
3.5	Verbesserungspotenziale und *best-practices*	88

Viertes Kapitel

Die volkswirtschaftliche Bedeutung der IGF 97

1.	Fragestellungen	97
2.	Stellung und Funktion der IGF in der Technologiepolitik	98
2.1	Rolle der IGF im Innovationssystem und der Technologiepolitik	98
2.2	Charakteristika der IGF	101
2.3	Vergleich mit anderen Programmen	106
3.	Volkswirtschaftliche Effekte der IGF:	110
3.1	Nutzen der IGF	110
3.2	Erfassungsprobleme	112
3.3	Messung des Nutzens	115

Fünftes Kapitel

Vorschläge zur Weiterentwicklung 118
1. Kontext 118
2. Programmatik 119
3. Ergebnistransfer 120
4. Antrags-, Begutachtungs- und Bewilligungsverfahren 125
5. Monitoring 126
6. Ausgewählte systemische Aspekte 128

Literatur 130

Anhang 137