

Frieder Meyer-Krahmer,
Gisela Gielow, Uwe Kuntze

Innovationsförderung bei kleinen und mittleren Unternehmen

Wirkungsanalyse von Zuschüssen für Personal
in Forschung und Entwicklung

Campus Verlag
Frankfurt/New York



I N H A L T

	Seite
1. Innovationspolitik für kleine und mittlere Unternehmen und Wirkungsforschung	9
2. Wirkungsanalyse der FuE-Personalkostenzuschüsse: Zielsetzung und Vorgehensweise	20
3. Breitenwirkung und Akzeptanz des Personalkostenzuschuß-Programms	33
3.1 Überblick über die geförderten Unternehmen und ihre Bedeutung im Produzierenden Gewerbe der Bundesrepublik Deutschland	34
3.2 Aufwand und Probleme der Antragstellung	51
3.3 Einschätzung des Programms durch die Unternehmen im Kontext anderer staatlicher Fördermaßnahmen	60
4. Forschung, Entwicklung und Innovation in den geförderten Unternehmen	64
4.1 Überblick	66
4.2 Richtung und Zielsetzung der FuE-Tätigkeit	79
4.3 Patente, Gebrauchsmuster und Nutzung von Lizenzen und Know-how	84
4.4 Externe FuE- und FuE-Investitionen	88
4.5 Die gegenwärtige Innovationshöhe	90
4.6 Impulse, Planung, Organisation und Entscheidung	100

	Seite
5. Die Auswirkungen des Zuschusses auf die innerbetriebliche FuE-Tätigkeit	107
5.1 Finanzielle Merkllichkeit des Zuschusses	108
5.2 Entwicklung von Umfang und Struktur der FuE-Beschäftigten	113
5.3 Quantitative und qualitative Auswirkungen aus der Sicht der Unternehmen	120
5.4 Quantitativ abschätzbare Auswirkungen des Zuschusses	131
5.5 Unternehmen, die sich 1980 nicht mehr am Programm beteiligt haben	141
6. Die impliziten Annahmen des Programms	147
6.1 Interne Forschung und Entwicklung und andere Innovationskanäle	150
6.2 Stellenwert von Forschung und Entwicklung für die Innovationstätigkeit bezüglich Aufwand und Risiko	154
6.3 Der Engpaß "Finanzierung"	159
6.4 Interne Forschung und Entwicklung, Innovation und Wettbewerbsfähigkeit	167
7. Unternehmen, die sich bisher nicht am Programm beteiligt haben	174
7.1 Antragsberechtigte und nicht-antragsberechtigte Unternehmen	175
7.2 Gründe für die Nicht-Beteiligung	180
8. Zusammenfassung	184
Literaturverzeichnis	200