

Inhaltsverzeichnis

A. Einführung	17
B. Regionale Innovationspotenziale und -ergebnisse in Europa	23
I. Grundlegende Überlegungen zur Begründung und Auswahl der verwen- deten Indikatoren.....	23
II. Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft.....	27
1. Indikatoren.....	27
2. Regionale Verteilung von Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft..	31
III. FuE in öffentlichen Einrichtungen	44
1. Indikatoren.....	44
2. Regionale Verteilung von FuE-Personal in öffentlichen Einrichtungen	45
IV. Ausbildungskapital als Basis des Innovationspotenzials.....	48
1. Indikatoren.....	48
2. Bildungsniveau im europäischen Ländervergleich.....	53
3. Ausbildungskapital in europäischen Regionen.....	59
V. Innovative Wirtschaftsstrukturen	61
1. Indikatoren.....	61
2. Beschäftigung in industriellen Hochtechnologiesektoren	64
3. Beschäftigung in ausgewählten Dienstleistungsbereichen.....	71
VI. Patente als Innovationsergebnis	72
1. Indikatoren.....	72
2. Grundlegende Entwicklungen der EPA-Patente Mitte der 90er Jahre.....	77
3. Räumliche Verteilung der Patentaktivitäten in Europa.....	80
4. EPA-Positionierung und Anmeldeverhalten: Der Fall Braunschweig.....	96
VII. Regionale Wirtschaftskraft und Produktivität	99
1. Indikatoren.....	99

2. Regionale Verteilung von Wirtschaftskraft und Produktivität in Europa..	100
VIII. Determinanten und Zusammenhänge von Innovationspotenzial und wirtschaftlichem Erfolg	106
IX. Lehren aus dem europäischen Regionenvergleich	110
X. Zur Weiterentwicklung der Indikatorik.....	112
C. Regionalverteilung der Industrieforschung in Deutschland.....	114
I. FuE-Indikatoren in Deutschland	114
1. FuE-Statistik.....	114
2. Ergänzende Indikatoren zum Innovationspotenzial der Regionen	117
II. Entwicklung der Industrieforschung im Überblick	121
III. Wirtschaftsstruktur und FuE in den Bundesländern.....	127
1. FuE-Intensitäten nach Bundesländern.....	127
2. FuE-Schwerpunkte der Bundesländer	130
3. FuE in Klein- und Mittelunternehmen	133
IV. Regionalstruktur der industriellen Forschung	137
1. Technologische Arbeitsteilung: Vergleich typisierter Raumstrukturen....	138
2. FuE-Schwerpunkte in verdichteten Räumen	142
V. Erklärungsansätze für die Regionalverteilung der Industrieforschung in Deutschland.....	148
1. Struktureffekte: Regionalverteilung forschungsintensiver Industrien	150
2. Sektoral-spezifische Qualifikationsanforderungen.....	154
3. Innovationen im Dienstleistungssektor und FuE	162
4. Forschungskapazitäten an Hochschulen und öffentlichen FuE-Einrichtungen.....	168
5. FuE-Verhalten von Mehrländerunternehmen	183
D. Zusammenfassung und innovationspolitische Schlussfolgerungen	186
I. Zusammenfassung der wesentlichen Ergebnisse.....	186
II. Innovationspolitische Schlussfolgerungen	198
E. Anhang	207

Inhaltsverzeichnis**9**

Literaturverzeichnis	241
Sachregister	247