

# Inhaltsverzeichnis

<b>A. Einführung</b>	17
<b>B. Regionale Innovationspotenziale und -ergebnisse in Europa</b>	23
I. Grundlegende Überlegungen zur Begründung und Auswahl der verwendeten 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
<b>C. Regionalverteilung der Industrieforschung in Deutschland.....</b>	<b>114</b>
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
<b>D. Zusammenfassung und innovationspolitische Schlussfolgerungen .....</b>	<b>186</b>
I. Zusammenfassung der wesentlichen Ergebnisse.....	186
II. Innovationspolitische Schlussfolgerungen.....	198
<b>E. Anhang .....</b>	<b>207</b>

Inhaltsverzeichnis	9
--------------------	---

Literaturverzeichnis	241
----------------------	-----

Sachregister	247
--------------	-----