

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1 Einleitung	9
2 Scientific Wealth und privatwirtschaftliche FuE – Wo steht Norddeutschland?	11
2.1 Scientific Wealth – Ausstattung, Qualität und Spezialisierung der öffentlichen Wissenschaftslandschaft	11
2.1.1 Ausstattung	11
2.1.2 Qualitätsaspekte	14
2.1.3 Spezialisierung	16
2.1.4 Ausbildung	22
2.2 FuE in der Wirtschaft – Innovationsaktivitäten und Nutzungspotentiale für Scientific Wealth	25
2.3 Bewertung des Status quo – Forschungsinfrastruktur in Norddeutschland	29
3 Handlungsbedarf und Handlungsempfehlungen	30
Literaturverzeichnis	35

TABELLEN UND ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Seite

Tabellen

Tabelle 1	FuE-Personal im öffentlichen Sektor, Ausstattung und Entwicklung, 1991-1999	12
Tabelle 2	Regionale Verteilung außeruniversitärer Forschungseinrichtungen, 2002	18

Abbildungen

Abbildung 1	Patentintensität, 2000	10
Abbildung 2	Öffentliche FuE-Aufwendungen in Relation zum BIP, 2001	13
Abbildung 3	Wachstum der öffentlichen FuE-Ausgaben, 1992–2001	14
Abbildung 4	Relation der Drittmiteleinahmen zur Grundmittelausstattung der Hochschulen, 1999/2000	15
Abbildung 5	Anteil des Hochschulpersonals nach ausgewählten Fächergruppen, 2001	17
Abbildung 6	Anteil Norddeutschlands an FuE-Einrichtungen, Haupt- und Nebensitze, 2002	19
Abbildung 7	Inhaltliche Ausrichtung von Forschungsinstituten in Norddeutschland, 2002	21
Abbildung 8	Hauptsitze von öffentlichen Forschungseinrichtungen nach Forschungsschwerpunkten	22
Abbildung 9	Studierende nach ausgewählten Fächergruppen, 2001	23
Abbildung 10	Regionale Verteilung von besetzten, ausgeschriebenen und geplanten Gründungsprofessuren in Deutschland, 2002	24
Abbildung 11	FuE-Aktivitäten im Verarbeitenden Gewerbe - FuE-Beschäftigungsanteil und FuE-Umsatzanteil, 2001	26
Abbildung 12	Beschäftigungsanteile forschungs- und wissensintensiver Wirtschaftszweige, 2002	27