

Vorbemerkung 5

Kurzfassung 7

A. Anlass und Gegenstand 10

A.I Internationalisierung und Globalisierung: Neue Herausforderungen für Wissenschaft und Wissenschaftspolitik in Europa 10

A.II Entwicklungen in Wissenschaft und Wissenschaftspolitik 16

II.1 Begriffsbestimmungen 17

II.2 Internationalisierung der Wissenschaft 18

II.3 Europäisierung der Wissenschaftspolitik 27

A.III Zentrale Handlungsfelder der Wissenschaftspolitik in Europa 34

III.1 Forschungsförderung und -finanzierung 34

III.2 Europäische Institutionen und Forschungsinfrastrukturen 57

III.3 Mobilität der Forschenden und personenbezogene Internationalität der Einrichtungen 71

B. Analysen und Empfehlungen 87

B.I Der Europäische Forschungsraum und die Internationalität der Wissenschaft: Konsequenzen für die deutsche Wissenschaftspolitik 89

B.II Ausgestaltung des Europäischen Forschungsraums (efr) in zentralen Handlungsfeldern 99

II.1 Institutionelle Organisation der Forschung 99

II.2 Forschungsförderung und -finanzierung 106

II.3 Forschungsinfrastrukturen 119

II.4 Mobilität, Karrierewege und die Attraktivität von Einrichtungen 124

C. Zusammenfassung der Empfehlungen für die nationalen Akteure 140

C.I Empfehlungen an Bund und Länder 140

C.II Empfehlungen an die Hochschulen, außeruniversitäre Institutionen und Wissenschaftsorganisationen 145

C.III Empfehlungen an die nationalen Forschungsförderer 147

C.IV Empfehlungen an die nationalen Fachgesellschaften und Forschenden 149

- C.V** **Empfehlungen an die Beratungseinrichtungen zur
EU-Forschungsförderung 149**

- D.** **Abkürzungsverzeichnis 151**
- E.** **Anhänge 156**

- E.I** **Übersicht über Tabellen und Abbildungen 156**
- E.II** **Basisdaten 158**
- E.III** **Tabellen- und Abbildungsanhänge 160**

- F.** **Literatur 176**