

MM 16.9.2006 ✓

Pakt für Forschung und Innovation

Monitoring-Bericht 2009

Inhalt

Inhalt.....	1
1 Vorbemerkung	3
2 Bewertung.....	4
2.1 Qualitätssicherung und Konzentration auf Exzellenz durch Wettbewerb	4
2.11 Organisationsinterner Wettbewerb.....	4
2.12 Organisationsübergreifender Wettbewerb.....	5
2.2 Strategische Erschließung neuer Forschungsbereiche.....	5
2.3 Kooperation und Vernetzung	6
2.31 Kooperation innerhalb der Wissenschaft.....	6
2.32 Kooperation mit der Wirtschaft; Transfer und Verwertung von Forschungsergebnissen	6
2.4 Internationalisierung.....	7
2.5 Strukturierte Nachwuchsförderung; Gewinnung von Nachwuchswissenschaftlern und Fachpersonal	7
2.6 Förderung von Frauen in Wissenschaft und Forschung.....	8
3 Sachstand.....	8
3.1 Qualitätssicherung und Konzentration auf Exzellenz durch Wettbewerb	8
3.11 Organisationsinterner Wettbewerb.....	9
3.12 Organisationsübergreifender Wettbewerb.....	11
3.2 Strategische Erschließung neuer Forschungsbereiche.....	13
3.3 Kooperation und Vernetzung	15
3.31 Kooperation im Wissenschaftsbereich.....	16
3.32 Kooperation mit der Wirtschaft; Transfer und Verwertung von Forschungsergebnissen	18
3.4 Internationalisierung.....	23
3.5 Strukturierte Nachwuchsförderung; Gewinnung von Nachwuchswissenschaftlern und Fachpersonal	27
3.6 Förderung von Frauen in Wissenschaft und Forschung.....	31
3.7 Auswirkung des Paktes für Forschung und Innovation auf die Beschäftigung in Wissenschaft und Forschung	34
4 Rahmenbedingungen	34
5 Anhang: Berichte der Wissenschaftsorganisationen	36

DARSTELLUNG QUANTITATIVER INDIKATOREN IM TEXT

Anzahl der Veröffentlichungen aus Deutschland im internationalen Vergleich.....	9
Instrumente des organisationsinternen Wettbewerbs.....	10
Priorisierung großer Investitionen.....	11
Koordinierte DFG-Förderprogramme und Exzellenzinitiative	12
Bewilligungen des European Research Council	12
Wissenschaftliche Auszeichnungen und Preise.....	13
Gemeinsame Berufungen	16
Max Planck Fellowship.....	16
Fraunhofer-/Max-Planck-Kooperationsprojekte	18
Drittmittel aus der Wirtschaft.....	19
Fraunhofer-Innovationscluster.....	20
Schutzrechtsvereinbarungen.....	21
Erlöse aus Schutzrechtsvereinbarungen.....	21
Ausgründungen.....	22
Beteiligung am europäischen Forschungsrahmenprogramm.....	25
Zuflüsse der EU für Forschung und Entwicklung	25
Berufungen aus dem Ausland	26
Graduiertenkollegs/-schulen	27
Strukturierte Doktorandenförderung	28
Betreuung von Doktoranden	28
Selbständige Nachwuchsgruppen	29
DFG: Einzelmaßnahmen in der direkten Nachwuchsförderung	29
Emmy-Noether-Gruppen	30
Juniorprofessuren	30
Berufliche Ausbildung in der Helmholtz-Gemeinschaft	31
Anteil von Frauen an den Beschäftigten	32
Berufung von Frauen in Leitungspositionen	33
Repräsentation von Frauen in der Deutschen Forschungsgemeinschaft.....	33
Umfang der Beschäftigung	34
Gemeinsame Zuwendungen des Bundes und der Länder.....	35