
BdWi-Verlag

Georg Ahrweiler, Peter Döge
Rainer Rilling (Hg.)

**Memorandum
Forschungs- und
Technologiepolitik 1994/95
Gestaltung statt
Standortverwaltung**

Für eine sozial-ökologische Erneuerung
der Forschungs- und Technologiepolitik

Mit Beiträgen von

*Wolfgang Adamczak • Werner Anton
Doris Baumer • Regina Buhr • Bernhard
Gill • Peter Henniscke • Institut für
sozial-ökologische Forschung • Ulrich
Kirchmer • Ralf Klischewski • Wolfgang
Liebert • Friedhelm Nonne • Wolfgang
Pohl • Nikolaus Richter • Jürgen Scheffran
Manfred Scheifele • Karl-Heinz Simon
Rolf Weitkamp • Johann Welsch
Johannes Weyer*

Forum Wissenschaft
Studien **26**

Georg Ahrweiler, Peter Döge, Rainer Rilling

Vorwort

10

AutorInnen-Gruppe

**Memorandum Forschungs- und Technologiepolitik 1994/95
Gestaltung statt Standortverwaltung
Für eine sozial-ökologische Erneuerung der Forschungs-
und Technologiepolitik**

13

**Liste der Erstunterzeichnerinnen
und -unterzeichner**

37

Rainer Rilling

**Der schwere Übergang – Forschungs- und
Technologiepolitik im Umbruch**

44

Johann Welsch

**Forschungs- und Technologiestandort Deutschland – Eine
doppelbödige Debatte über ernsthafte Probleme**

106

Peter Hennicke, Ulrich Kirchner

Nikolaus Richter, Karl-Heinz Simon

**Ein langes Ende und zu wenig Anfang
Energieforschung und -politik in der BRD
Defizite, Probleme und Herausforderungen**

126

Johannes Weyer

**Der Fehlgriff nach den Sternen
Zur Abwicklung des gescheiterten Mega-Projekts
»Bemannte Raumfahrt«**

160

Wolfgang Liebert

Der militärische Sektor, Dual-use und neue Aufgaben
präventiver Rüstungskontrolle

181

Jürgen Scheffran

Geplanter Dual-use

Zur militärischen Relevanz von Mikroelektronik und
Informationstechnik

203

Institut für

sozial-ökologische Forschung

Umweltforschung – zwischen Reparaturtechnik und
nachhaltiger Entwicklung

224

Ralf Klischewski

Bestandsaufnahme und Bewertung der Forschungs-
und Technologiepolitik des Bundes im Bereich
Informationstechnik

247

*Forschungs-, Informations- und Bildungsstelle
beim BdWi (FIB)*

Bewertung des Programms der Bundesregierung
„Gesundheitsforschung 2000“ vom April 1993

261

Doris Baumer

Notiz zum Programm Materialforschung

273

Werner Anton

Entwicklung, Probleme und Perspektiven des
Wissenschaftspotentials in Sachsen-Anhalt

277

Wolfgang Adamczak, Peter Döge
Hochschulforschung

289

Wolfgang Pohl, Manfred Scheifele
Strukturverschiebungen im Forschungssystem und
Konsequenzen für die FhG

302

Rolf Weitkamp
Arbeitslosigkeit, Arbeitsmarkt und
Beschäftigungsmöglichkeiten für WissenschaftlerInnen

334

Friedhelm Nonne
Zur Notwendigkeit neuer Formen und Instrumente der
Forschungsprojektförderung

367

Regina Buhr
Plädoyer für eine gestaltungsorientierte Vorsorgeforschung –
Ein Werkstattbericht aus der Technikgeneseforschung

377

Bernhard Gill
Wissenschafts- und Technikfolgenabschätzung
kritisch wenden!

396

Dokumente
(SPD, PDS, Bündnis 90/DIE GRÜNEN, AGBR)

409

Literaturanhang

428

Die Autorinnen und Autoren

436