

W. A. R. — Bibliothek

Inv.-Nr. D 17483

Markus Pins (Hrsg.)

01 FES

Möglichkeiten, Risiken und Grenzen der Technik auf dem Weg in die Zukunft

Beiträge zur Technikfolgenabschätzung
und Forschungsförderung
aus Politik, Wirtschaft und Ethik

Forum Humane Technikgestaltung
Heft 18

INSTITUT WAW — Bibliothek —

Wasserversorgung, Abwassertechnik

Abfalltechnik und Recycling

Technische Universität Darmstadt

Petersenstraße 13, 61207 Darmstadt

TEL. 0 61 51/16 33 59 + 16 27 49

FAX 0 61 51/16 37 58

**Forschungsinstitut der Friedrich-Ebert-Stiftung
Abt. Technik und Gesellschaft**

Bibliothek Wasser und Umwelt
(TU Darmstadt)



61568336

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung

Markus Pins Möglichkeiten, Risiken und Grenzen der Technik	5
---------------------------------------------------------------------	---

2. Gesellschaftliche Perspektive: Politik, Ökonomie

Edelgard Bulmahn Möglichkeiten der Politik in der Technikfolgenabschätzung	21
-------------------------------------------------------------------------------------	----

Uwe Gottschalk Industrielle Biotechnologie: Status und Perspektiven einer Schlüsseltechnologie.....	32
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

3. Institutionelle Perspektive: Lokal, national, global

Elmar Wienhöfer Auf dem Wege zu einer besseren politischen Entscheidungskultur – Bürgerbeteiligung an Bewertungs- und Planungsprozessen.....	65
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Waldemar Baron Institutionalisierung der Technikfolgenabschätzung in Politik, Wissen- schaft und Gesellschaft - eine vergleichende Analyse in Europa	86
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Dieter Offenhäuser Die UNESCO und Fragen einer internationalen Ethik.....	116
------------------------------------------------------------------------------	-----

4. Ethische Perspektive: Forschung, Wissenschaft, Gesellschaft

Ludger Honnefelder Zur ethischen Beurteilung von Forschung am Menschen unter besonderer Berücksichtigung der Forschung an einwilligungs- unfähigen Personen.....	131
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Julian Nida-Rümelin Rationalität und Verantwortung in der Wissenschaft.....	141
--------------------------------------------------------------------------------	-----

Armin Grunwald Technikfolgenabschätzung zwischen soziologischer Systemtheorie und philosophischer Ethik	153
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Autorinnen und Autoren	171
-------------------------------------	------------