

Inhalt

EINFÜHRUNG

VANESSA MAI, THOMAS MÜLLER

Einleitung 11

ARMIN HEINEN

Eine Geschichte der Zukunft und die Selbstvergewisserung vernünftigen
Umgangs mit den zukünftigen Dingen 15

STEFAN BERGHEIM

Für einen klügeren Umgang mit der Zukunft 21

TECHNIK UND UTOPIE

VANESSA MAI

Interview mit Axel Gellhaus über das Projekthaus *HumTec* 27

Interview mit Malte Brettel über das Projekthaus *Interdisciplinary
Management Practice* 33

Interview with Heather Hofmeister about the *Virtual Project House for
Gender and Technology Research* 37

WILHELM VOßKAMP

Konstruktionen des Möglichen und Machbaren. Wissenschaft und
Technik in literarischen Utopien der Neuzeit 43

KERSTIN CUHLS

Foresight- bzw. Vorausschau-Prozesse 57

CHRISTIAN NEUHAUS

Zwischen Illusion und Zweifel. Sollen wir unseren Zukunftsbildern
glauben? Zu einem zentralen Dilemma im Umgang mit Zukunft in
Organisationen 81

VERÄNDERTE MENSCHEN

VANESSA MAI

Interview mit Thomas Schmitz-Rode über das <i>Institut für Angewandte Medizintechnik</i>	93
Interview mit Frank Schneider über <i>JARA-Brain</i>	101

BETTINA SCHÖNE-SEIFERT

Pillen-Glück statt Psycho-Arbeit. Was wäre dagegen einzuwenden?	105
---	-----

VIRTUELLE WELTEN

VANESSA MAI

Interview mit Gerd Ascheid über das Exzellenzcluster <i>Ultra High-Speed Information and Communication</i>	123
--	-----

FLORIAN RÖTZER

Visionen der Virtualität. Neue Öffentlichkeiten, Smart Mobs und die Verschmelzung von Virtualität und Realität	127
--	-----

MATTHIAS JARKE, MARKUS KLANN, WOLFGANG PRINZ

Pervasive Games – Impacts of a New Computer Game Genre	143
--	-----

GLOBALE RISIKEN

VANESSA MAI

Interview mit Lutz Schapp über das Exzellenzcluster <i>Integrative Produktionstechnik für Hochlohnländer</i>	167
Interview mit Stefan Pischinger über das Exzellenzcluster <i>Maßgeschneiderte Kraftstoffe aus Biomasse</i>	173

WERNER WOBBE
Europäische Wissenschafts- und Technologievisionen im Kontext
globaler Herausforderungen. Zur Debatte über den „Europäischen
Forschungsraum“ 177

STEFAN LECHTENBÖHMER, CLEMENS SCHNEIDER
GreenTech zur Begrenzung von Klima- und Ressourcenrisiken.
Welche Technik brauchen wir? 193

TONY MARJORAM
Technology and Development, Foresight and Risk 215

FRANZ-JOSEF RADERMACHER
Technikvisionen und Gesellschaftsethik – Welche Zukunft liegt vor uns? 225

Autorenverzeichnis 259

Dank..... 263