

Inhalt

EINFÜHRUNG

VANESSA MAI, THOMAS MÜLLER

Einleitung11

ARMIN HEINEN

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

STEFAN BERGHEIM

Für einen klügeren Umgang mit der Zukunft21

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 VOBKAMP

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 *Institut für Angewandte Medizintechnik*.....93
Interview mit Frank Schneider über *JARA-Brain*.....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 *Ultra High-Speed Information and Communication*123

FLORIAN RÖTZER

- Visionen der Virtualität. Neue Öffentlichkeiten, Smart Mobs und die Verschmelzung von Virtualität und Realität127

MATTHIAS JARKE, MARKUS KLANN, WOLFGANG PRINZ

- Pervasive Games – Impacts of a New Computer Game Genre143

GLOBALE RISIKEN

VANESSA MAI

- Interview mit Lutz Schapp über das Exzellenzcluster *Integrative Produktionstechnik für Hochlohnländer*167
Interview mit Stefan Pischinger über das Exzellenzcluster *Maßgeschneiderte Kraftstoffe aus Biomasse*.....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 |