

Inhalt

PROF. DR. FRIEDER MEYER-KRAHMER Grußwort	9
---	---

PETER KRAUSE, TORGER MÖLLER Vorwort: Die Förderinitiative »Wissen für Entscheidungs- prozesse – Forschung zum Verhältnis von Wissenschaft, Politik und Gesellschaft«	11
---	----

FRIEDHELM NEIDHARDT, RENATE MAYNTZ, PETER WEINGART, ULRICH WENGENROTH Wissensproduktion und Wissenstransfer. Zur Einleitung	19
--	----

I. WISSENSPRODUKTION

RALF ADELMANN, JOCHEN HENNIG, MARTINA HESSLER Visuelle Wissenskommunikation in Astronomie und Nanotechnologie. Zur epistemischen Produktivität und den Grenzen von Bildern	41
---	----

GABRIELE GRAMELSBERGER Computersimulationen – Neue Instrumente der Wissensproduktion	75
--	----

FALK SCHÜTZENMEISTER Disziplinarität und Interdisziplinarität in der atmosphärischen Chemie	97
---	----

RÜDIGER WINK

Wissenschaftspolitik als Standortpolitik?

Stammzellpolitik als Beispiel der Steuerung kontroversen

Wissens durch nationale Politik 125

JOCHEN GLÄSER, STEFAN LANGE,

GRIT LAUDEL, UWE SCHIMANK

Evaluationsbasierte Forschungsfinanzierung

und ihre Folgen 145

II. WISSENSTRANSFER

CORDULA KROPP, JOST WAGNER

Wissensaustausch in Entscheidungsprozessen:

Kommunikation an den Schnittstellen von

Wissenschaft und Agrarpolitik 173

STEFAN BÖSCHEN, KAREN KASTENHOFER, INA RUST,

JENS SOENTGEN, PETER WEHLING

Entscheidungen unter Bedingungen

pluraler Nichtwissenskulturen 197

KATHRIN BRAUN, SVEA LUISE HERRMANN,

SABINE KÖNNINGER, ALFRED MOORE

Die Sprache der Ethik und die Politik

des richtigen Sprechens. Ethikregime in

Deutschland, Frankreich und Großbritannien 221

ALEXANDER BOGNER, WOLFGANG MENZ, WILHELM SCHUMM

Ethikexpertise in Wertkonflikten.

Zur Produktion und politischen Verwendung

von Kommissionsethik in Deutschland und Österreich 243

HANS PETER PETERS, HARALD HEINRICHS,

ARLENA JUNG, MONIKA KALLFASS, IMME PETERSEN

Medialisierung der Wissenschaft als Voraussetzung

ihrer Legitimierung und politischen Relevanz 269

ANDREAS KNIE, DAGMAR SIMON,

HOLGER BRAUN-THÜRMANN, GERD MÖLL, HEIKE JACOBSEN

Entrepreneurial Science? Typen akademischer Ausgründungen 293

BERND BECKERT, SUSANNE BÜHRER, RALF LINDNER

Verläufe und Motive von »Seitenwechseln«:

Intersektorale Mobilität als Form des Wissenstransfers

zwischen Forschung und Anwendung 313

ZU DEN AUTORINNEN UND AUTOREN 341

