

WISSEN - KOMPETENZ - TEXT

Herausgegeben von Christian Efing, Britta Hufeisen
und Nina Janich

Nina Janich
Alfred Nordmann
Liselotte Schebek
(Hrsg.)

Nichtwissenskommunikation in den Wissenschaften

Interdisziplinäre Zugänge

1



PETER LANG

Internationaler Verlag der Wissenschaften

Inhalt

Einleitung: Warum Nichtwissenskommunikation?

Nina Janich, Alfred Nordmann und Liselotte Schebek (Darmstadt) 7

1 ‚Nichtwissen‘ und ‚Nichtwissenskommunikation‘ – grundsätzliche Klärungen

Vom Nichtwissen über Wissen zum Wissen über Nichtwissen

Peter Janich (Marburg) 23

Diskursive Grenzen des Wissens – Sprachwissenschaftliche
Bemerkungen zum Nichtwissen als Erfahrungslosigkeit und
Unkenntnis

Ingo H. Warnke (Bremen) 51

2 Nichtwissen in Wissenschaft und Technik

Nichtwissenskulturen und Nichtwissenskommunikation in den
Wissenschaften

Peter Wehling (Augsburg) 73

Quellen des Nichtwissens. Ein Beitrag zur Wissenschafts- und
Technikphilosophie des Nichtwissens

Jan C. Schmidt (Darmstadt) 93

Wissen des Nichtwissens: Zum Problem der Technikentwicklung
und Technikfolgenabschätzung

Hans Poser (Berlin) 125

3 Fallstudien: Die Relevanz von Nichtwissen im Kontext

Risiko als Medium zur Kommunikation von Nichtwissen. Eine
soziologische Fallstudie zur Selbstregulierung der Nanotechnologie

Andreas Lösch (Karlsruhe) 171

Jenseits der Zurechnung auf Entscheidungen: Nichtwissens- kommunikation am Beispiel Altlastensanierung <i>Matthias Groß und Alena Bleicher (Leipzig)</i>	209
Nichtwissen und Wissensregime. Neue Konfliktlagen und Probleme von Wissenskommunikation <i>Stefan Böschen (Augsburg)</i>	235
4 (Kommunikations-)Ethische Schlussfolgerungen	
Die Unbestimmtheit des Wissens. Ein Mangel an Urteilskraft <i>Gerhard Gamm (Darmstadt)</i>	271
Ignorance, Uncertainty, and the Development of Scientific Language <i>Kevin C. Elliott (Columbia)</i>	295
Orientierungen aus ökologischem Nichtwissen: Die Biodiversitätskrise als Herausforderung für die Umweltethik <i>Andreas Hetzel (Darmstadt)</i>	317
Autoreninformationen	337