

Inhalt

Das geteilte Ganze. Einleitende Überlegungen zu einem Forschungsprogramm	1
<i>Bruno Gransche und Arne Manzeschke</i>	

Teil 1

Integrierte Forschung – Perspektiven auf den Horizont jenseits von ELSI

Interdisziplinarität, ELSI und Integrierte Forschung – aus Einem Vieles und aus Vielem Eines?	37
<i>Jacqueline Bellon und Sebastian Nähr-Wagener</i>	

A → B (»Wenn A, dann B.«) Zur zentralen Rolle von Implikationen für die Konzeption und Praxis einer Integrierten Forschung	53
<i>Dominik Kemmer</i>	

»Privacy by Design« im Dialog von Recht und Technik	71
<i>Brunhilde Steckler und Erik Krempel</i>	

Recht als Teil »Integrierter Forschung« im Bereich Technikentwicklung. Strukturelle Herausforderungen und methodische Lösungsansätze	93
<i>Sebastian Runschke</i>	

Organisationale Rahmenbedingungen für Integrierte Forschung. Perspektiven aus einer angewandten Forschungsorganisation	119
<i>Andreas Röß und Philine Warnke</i>	

Zwischen Technikentwicklung und Techniknutzung.
Paradoxien und ihre Handhabung in der ELSI-Forschung 133
*Gesa Lindemann, Christian Fritz-Hoffmann,
Hironori Matsuzaki und Jonas Barth*

Integrierte Forschung – ein ethnographisches Angebot
zur Ko-Laboration 153
Martina Klausner und Jörg Niewöhner

Wie kann ethische Orientierung in komplexen, digitalisierten
Welten gelingen? 171
Galia Assadi und Arne Manzeschke

Teil II

Annäherungen an eine Integrierte Forschung: Methoden, Strukturen, erste Schritte Titel

Sechs Thesen für gelingende Integrierte Forschung 197
Julian Stubbe

How to achieve integration?
Methodological concepts and challenges for the integration of ethical,
legal, social and economic aspects into technological development 213
*Mone Spindler, Sophia Booz, Helya Gieseler, Sebastian Runschke,
Sven Wydra and Judith Zinsmaier*

Die Zusammenarbeit von Industrie, Ethik und Wissenschaft im
Forschungsverbund. Kommunikation – Integration – Innovation 241
Susanne Kuhnert und Petra Grimm

Ein Fallbeispiel Integrierter Forschung: Das Projekt poliTE –
Soziale Angemessenheit für Assistenzsysteme 263
Jacqueline Bellon, Bruno Gransche und Sebastian Nähr-Wagener

»Living Labs« als Beispiel für die konzeptionellen Herausforderungen
der Integration von Menschen in Technikentwicklung 285
*Andreas Bischof, Mira Mariane Freiermuth, Michael Storz,
Albrecht Kurze und Arne Berger*

Gestaltung Integrierter Forschung.

Ansätze zur ganzheitlichen Nutzerintegration 305
Angelika Trübswetter, Lina Figueiredo und Fabian Prinz

Aufs Ganze gesehen.

Aufschließende Überlegungen zu einer kommenden
Integrierten Forschung 325
Arne Manzeschke und Bruno Gransche