



VERLAG KARL ALBER

Ethics by Design: Grundlagen, Umsetzung und Grenzen ethischer Technikgestaltung



Ethics by Design

Grundlagen, Umsetzung und Grenzen
ethischer Technikgestaltung

Von Julia-Maria Mönig, Petra Grimm, Sebastian Bernhard,
Hendrik Tenbrake, Julia Berg-Postweiler, Jennifer Bosen,
Clara Lemke, Marie Mirsch, Charlotte Nolles, Calvin Röhl,
Ann-Kristin Winkens und Carmen Leicht-Scholten

2025, 111 S., brosch., 39,- €

ISBN 978-3-495-99021-6

(Ethik in den Biowissenschaften, Bd. 28)

in Deutsch / Englisch

nomos-shop.de/isbn/978-3-495-99021-6

Technologie ist nie neutral. Zugleich ist nicht immer transparent, welche Werte einer Technologie zugrunde liegen. Hieraus kann ein Potential für Schäden durch neue Technologien entstehen. Der Ansatz des Ethics by Design setzt hier an: Bereits proaktiv soll das Design und die Entwicklung von Technologien wertebasiert angeleitet werden. Der vorliegende DRZE-Sachstandsbericht führt in die Grundlagen des

Konzeptes ein und erläutert anhand von Praxisbeispielen aus Forschung, Wirtschaft und Lehre die Potentiale und Grenzen ethischer Technikgestaltung.

Mit Beiträgen von

Petra Grimm | Aurélie Halsband | Dirk Lanzerath | Carmen Leicht-Scholten | Julia Maria Mönig

Bestell-Hotline +49 7221 2104-260 | Online www.nomos-shop.de/karl-alber
E-Mail bestellungen@nomos.de | Fax +49 7221 2104-265 | oder im Buchhandel

Sie haben das Recht, die Ware innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung zurückzusenden. Es genügt die rechtzeitige Absendung der Ware an: Nördlinger Verlagsauslieferung, Augsburg Str. 67a, 86720 Nördlingen. Die Anforderung eines Retourenlabels senden Sie bitte an vertrieb@nomos.de. Es besteht Eigentumsvorbehalt (§ 449 BGB) bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises. Unsere Datenschutzbestimmungen finden Sie unter nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung.

Verlag Karl Alber – ein Verlag in der Nomos Verlagsgesellschaft
Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | www.verlag-alber.de





VERLAG KARL ALBER

Ethics by Design: Basics, Implementation and Limits of Ethical Technology Design



Ethics by Design

Grundlagen, Umsetzung und Grenzen
ethischer Technikgestaltung

By Julia-Maria Mönig, Petra Grimm, Sebastian Bernhard,
Hendrik Tenbrake, Julia Berg-Postweiler, Jennifer Bosen,
Clara Lemke, Marie Mirsch, Charlotte Nolles, Calvin Röhl,
Ann-Kristin Winkens and Carmen Leicht-Scholten

2025, 111 pp., pb., € 39.00

ISBN 978-3-495-99021-6

(Ethik in den Biowissenschaften, vol. 28)

in German / English

nomos-shop.de/isbn/978-3-495-99021-6

Technology is never neutral. At the same time, the values behind a technology are not always transparent. As a result, the potential for harm caused by new technologies can arise. This is where ethics by design comes in: The design and development of technologies should proactively be guided by values. This DRZE expert report introduces the basics of the concept and explains the possibilities and limits

of ethical technology design on the basis of practical examples from research, business and education.

With contributions by

Petra Grimm | Aurélie Halsband | Dirk Lanzerath | Carmen
Leicht-Scholten | Julia Maria Mönig

Hotline for your order +49 7221 2104-260 | Online www.nomos-shop.de/karl-alber
E-Mail bestellungen@nomos.de | Fax +49 7221 2104-265 | or in your local bookstore

You have the right to return the goods within 14 days without giving reasons. It is sufficient to send the goods in time to: Nördlinger Verlagsauslieferung, Augsburger Str. 67a, 86720 Nördlingen. Please send the request for a return label to vertrieb@nomos.de. There is reservation of title (§ 449 BGB) until full payment of the purchase price. You can find our privacy policy online at nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung.

Verlag Karl Alber

Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | www.verlag-alber.de

