

## Technik und die Folgen -

## Technikfolgenabschätzung für verantwortliche Gestaltung



#### Technikfolgenabschätzung

Einführung

Von Prof. Dr. Armin Grunwald 3., vollständig aktualisierte und erweiterte Auflage 2022, 283 S., brosch., 26,– € ISBN 978-3-8487-8498-1 (NomosBibliothek)

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-8498-1

Die 3., vollständig aktualisierte und erweiterte Auflage des Lehrbuchs zeigt unter anderem, wie Technikfolgenabschätzung (TA) vorausschauend und partizipativ zur verantwortlichen, demokratischen und nachhaltigen Gestaltung des technischen Fortschritts beiträgt, welcher Leben, Gesellschaft und Umwelt tiefgreifend und schnell verändert. Digitalisierung, Energiewende und Gentechnik sind einige Bei-

spielfelder. Der Klimawandel und die Abhängigkeit von Ressourcen gehören genauso hierzu wie soziale Folgen durch Automatisierung und Überwachung. Das Buch erläutert u.a. die historische Entwicklung der TA und geht auf Theoriebildung und -debatten ein. Praxisbeispiele und TA als Projektforschung vermitteln zudem ein Bild davon, wie TA konkret umgesetzt werden kann.

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

Sie haben das Recht, die Ware innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung ohne Begründung an Nördlinger Verlagsauslieferung GmbH & Co. KG, Augsburger Str. 67A, 86720 Nördlingen zurückzusenden. Bitte nutzen Sie bei Rücksendungen im Inland den kostenlosen Abholservice. Ein Anruf unter Tel. +49 7221 2104-260 genügt. Unsere Datenschutzbestimmungen finden Sie unter nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung.





# Technology and its Impacts—

### Technology Assessment for Responsibly Shaping the Future



#### Technikfolgenabschätzung

Einführung

Von Prof. Dr. Armin Grunwald 3rd, fully updated and extended edition 2022, 283 pp., pb., € 26.00 ISBN 978-3-8487-8498-1 (NomosBibliothek) in German

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-8498-1

The 3rd, fully updated and expanded edition of this textbook shows, among other things, how technology assessment (TA) contributes in a forward-looking and participatory way to the responsible, democratic and sustainable shaping of technological progress, which is profoundly and rapidly changing life, society and the environment. Digitalization, energy transition and genetic engineering are some example

fields in this respect. Climate change and dependence on resources are just as much a part of this as the social consequences of automation and surveillance. The book explains, among other things, the historical development of TA and addresses theory formation and debates. Practical examples and TA as project research also provide a picture of how TA can be implemented in concrete terms.

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

You can withdraw from your book order without giving reasons within fourteen days. Simply send your written withdrawal within the given period to: Nördlinger Verlagsauslieferung GmbH & Co. KG, Augsburger Str. 67A, 86720 Nördlingen, Germany or to your bookstore. A withdrawal binds you to return the items. All costs and risks of return are payable by the addressee. You can find our privacy policy online at nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung.

