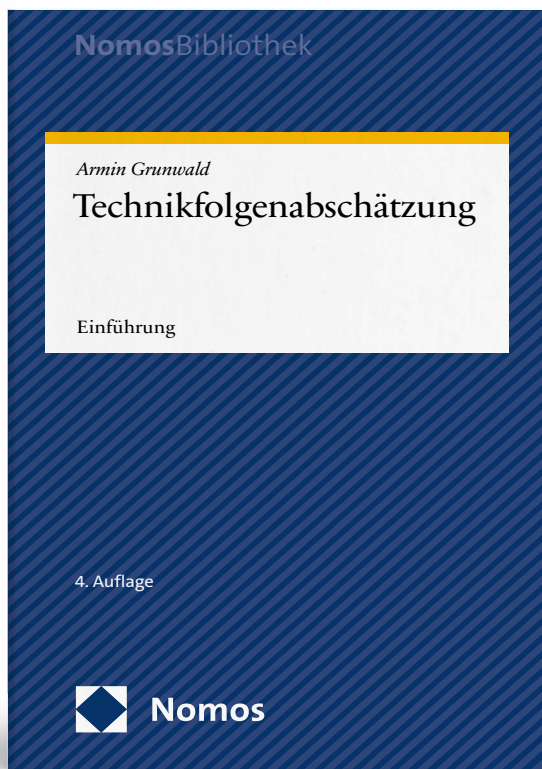




Technikfolgenabschätzung

Einführung

Von Prof. Dr. Armin Grunwald

4., vollständig aktualisierte und erweiterte Auflage 2025,

286 S., brosch., 26,90 €

ISBN 978-3-7560-1595-5

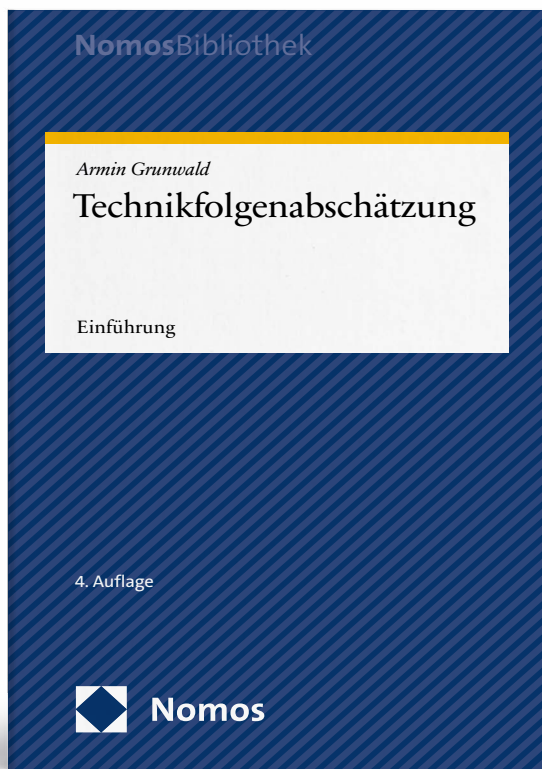
E-Book 978-3-7489-4514-7

(NomosBibliothek)



Die 4., vollständig aktualisierte und erweiterte Auflage des Lehrbuchs zeigt, wie Technikfolgenabschätzung vorausschauend und partizipativ zur verantwortlichen, demokratischen und nachhaltigen Gestaltung des technischen Fortschritts beiträgt, welcher Gesellschaft und Umwelt tiefgreifend und schnell verändert. Digitalisierung, Energiewende und Gentechnik sind einige aktuelle Beispielfelder. 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 Technikfolgenabschätzung und geht auf Theoriebildung und -debatten ein. Praxisbeispiele und Projektforschung vermitteln zudem ein Bild davon, wie Technikfolgenabschätzung konkret umgesetzt werden kann.



Technikfolgenabschätzung

Einführung

By Prof. Dr. Armin Grunwald

4th, completely updated and expanded edition 2025,

286 pp., pb., € 26,90

ISBN 978-3-7560-1595-5

E-Book 978-3-7489-4514-7

(NomosBibliothek)

In German



The 4th, completely updated and expanded edition of this text-book shows how technology assessment 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. Digitalisation, the energy transition and genetic engineering are some example fields in this respect. Climate change and depen-

dence on resources are just as much a part of this as the social consequences of automation and surveillance. This book explains, among other things, the historical development of technology assessment and addresses its theory formation and debates on the subject. Practical examples and project research also provide a picture of how technology assessment can be implemented in concrete terms.

