

Fortschritt braucht Verantwortung

Wie Technikfolgenabschätzung hilft, technischen Wandel vorausschauend und demokratisch zu gestalten.

Prof. Dr. Armin Grunwald

ist am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) in den Bereichen Technikethik und Technikphilosophie tätig. Seit 2002 leitet er das Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag



Der technische Fortschritt verändert Gesellschaft und Umwelt. Die 4., vollständig aktualisierte und erweiterte Auflage des Lehrbuchs zeigt, wie Technikfolgenabschätzung vorausschauend und partizipativ zur verantwortlichen, demokratischen und nachhaltigen Gestaltung dieses Fortschritts beiträgt.

NEUAUFLAGE

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)



Drei Botschaften

- 1 Technik hat meist nicht nur die gewünschten Folgen, sondern führt auch zu Problemen – der Klimawandel und die Verrohung der Kommunikation im Internet sind dafür nur zwei Beispiele.
- 2 Eine verantwortliche Zukunftsgestaltung beginnt damit, dass wir frühzeitig nicht nur die Chancen, sondern auch möglichen Fehlentwicklungen erkennen.
- 3 Der technische Fortschritt ist nicht nur eine Sache von Ingenieurinnen oder Informatikern – Bürger und Bürgerinnen können und sollten sich aktiv einbringen.

Was ist eigentlich Technikfolgenabschätzung?

Prof. Dr. Armin Grunwald erklärt.

