

Hans Schön

**Chancen und Risiken der Digitalisierung
sowie des "Big-Data-Managements"
innerhalb einer europäischen
Volkswirtschaft**

219 Seiten
Wirtschaft

erhältlich als:

E-Book (pdf, epub)

E-Book-Preis € 39,99 (D, A)

E-Book-ISBN: 978-3-389-16280-4

Print-Buch (PoD)

Print-Preis € 52,95 (D, A)

Print-ISBN: 978-3-389-16281-1

Im November 2025 erschienen.

<https://www.grin.com/document/1661902>



Digitalisierung & Big-Data-Management: Chancen und Risiken

Die Publikation „Chancen und Risiken der Digitalisierung sowie des „Big-Data-Managements“ innerhalb einer europäischen Volkswirtschaft“ von Hans Schön, erschienen im November 2025 bei GRIN, beleuchtet umfassend die Potenziale und Fallstricke von Digitalisierung, Künstlicher Intelligenz, Telemedizin und Big-Data-Management in einer europäischen Volkswirtschaft – mit besonderem Blick auf rechtliche, wirtschaftliche und ethische Herausforderungen.

Wir leben in einer Zeit, in der Digitalisierung und große Datenmengen fast alle Lebens-, Wirtschafts- und Gesellschaftsbereiche durchdringen. In seiner Dissertation untersucht Hans Schön die Vielfalt möglicher Anwendungen von Digitalisierung, Künstlicher Intelligenz, Telemedizin und Big-Data-Management – und analysiert dabei sowohl Chancen als auch Risiken für nationale Volkswirtschaften. Der Fokus liegt auf einer europäischen Volkswirtschaft: Begrifflichkeiten werden definitorisch erläutert, die Beziehungen zwischen Technik, Wirtschaft und Medizin werden ebenso kritisch beleuchtet wie potenzielle Schwachstellen und Bedrohungsszenarien. Das Buch richtet sich an

Wirtschaftswissenschaftler:innen, Technik- und Gesundheitsökonom:innen sowie Entscheidungsträger:innen in Politik und Wirtschaft.

Digitale Transformation verstehen

Das Buch „Chancen und Risiken der Digitalisierung sowie des ‚Big-Data-Managements‘“ innerhalb einer europäischen Volkswirtschaft“ bietet eine systematische Darstellung der aktuellen Literatur zu Digitalisierung und Big-Data-Management und skizziert Anwendungsszenarien in Technik, Medizin und Wirtschaft. Hans Schön erläutert, wie Digitalisierung nicht nur Effizienzgewinne und Innovationspotenziale birgt, sondern auch erhebliche Risiken wie Daten- und Systemsicherheit, ethische Fragestellungen und wirtschaftliche Disruptionen. Mit Blick auf eine europäische Volkswirtschaft zeigt er, wie sich Chancen und Risiken gegenüberstehen und ineinandergreifen – etwa in der Telemedizin oder im Einsatz Künstlicher Intelligenz. Die Arbeit liefert eine klare definitorische Grundlage, beleuchtet symbiotische wie gegensätzliche Beziehungen zwischen Technik, Wirtschaft und Medizin und diskutiert kritisch, wo Schwachstellen bestehen und wie man ihnen begegnen kann. Damit bietet das Buch einen wertvollen Leitfaden für alle, die sich mit Digitalisierung und Big Data in volkswirtschaftlicher Perspektive auseinandersetzen möchten.

Über den Autor

Prof. PhDr. DDr. Hans Schön, D.Phil., PhD, LL.M., ist Facharzt für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Universitätsdozent für Klinische Chemie sowie Professor für Public Health, KI- und IT-Recht. Als zertifizierter Experte für KI-Kompetenz (AI-Competence Expert) und digitales Recht (Digital Legal Expert) lehrt und forscht er international zu rechtlichen, ethischen und regulatorischen Fragestellungen im Bereich der Künstlichen Intelligenz – insbesondere mit Blick auf Urheberrecht, Datenschutz und zivilrechtliche Haftung. Seine interdisziplinäre Expertise an der Schnittstelle von Medizin, Technologie und Recht zeigt sich in über 100 wissenschaftlichen Publikationen, darunter mehrere Dissertationen, Monografien und Masterarbeiten.

Das Buch ist im November 2025 im GRIN Verlag erschienen (ISBN 978-3-389-16281-1).

Direktlink zur Veröffentlichung: <https://www.grin.com/document/1661902>

Kostenlose Rezensionsexemplare sind direkt über den Verlag unter presse@grin.com zu beziehen.

Schlagworte: Digitalisierung, Big-Data-Management, Volkswirtschaft, Künstliche Intelligenz, Telemedizin, Wirtschaft

GRIN Publishing GmbH | Waltherstr. 23 | 80337 München
Tel +49 (0)89 550 559-0 | presse@grin.com | www.grin.com

Pressekontakt:

GRIN Publishing GmbH
Waltherstr. 23
80337 München
Tel: +49-(0)89-550559-0
presse@grin.com