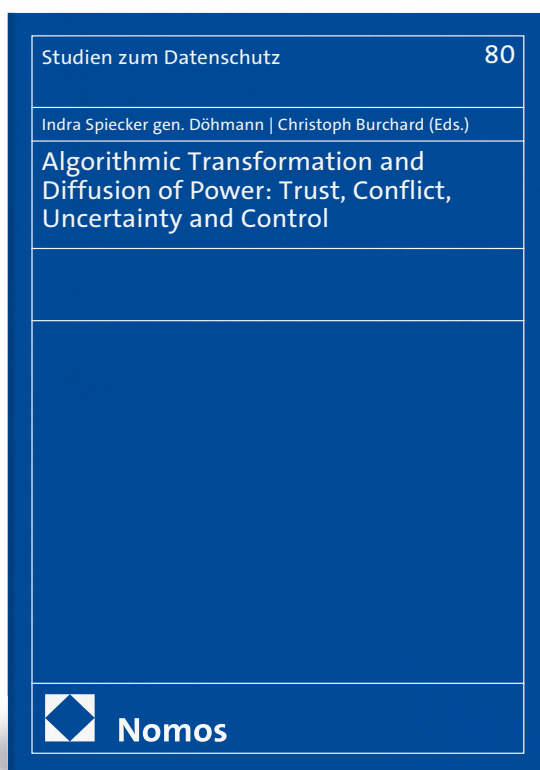




Algorithmic Transformation and Diffusion of Power: Trust, Conflict, Uncertainty and Control

Edited by

Prof. Dr. Indra Spiecker gen. Döhmman, LL.M.
and Prof. Dr. Christoph Burchard, LL.M. (NYU)

2025, 431 pp., pb., € 144.00

ISBN 978-3-8487-8548-3

E-Book 978-3-7489-2909-3

(Studien zum Datenschutz, vol. 80)



Algorithmic systems and artificial intelligence, as manifestations of digitization, are increasingly permeating more and more areas of modern lives. This volume brings together interdisciplinary contributions from leading international experts on current issues concerning the transformation of established normative orders into a predictive society, how algorithmic normativity challenges trust and control as central concepts of legal governance, creates uncertainty, influences political processes, changes power and order in democracies, and leads to the diffusion of power. Last but not least, it examines the extent to which its use requires democratic participation and (co-)design when trust, control and normative binds are uncertain.

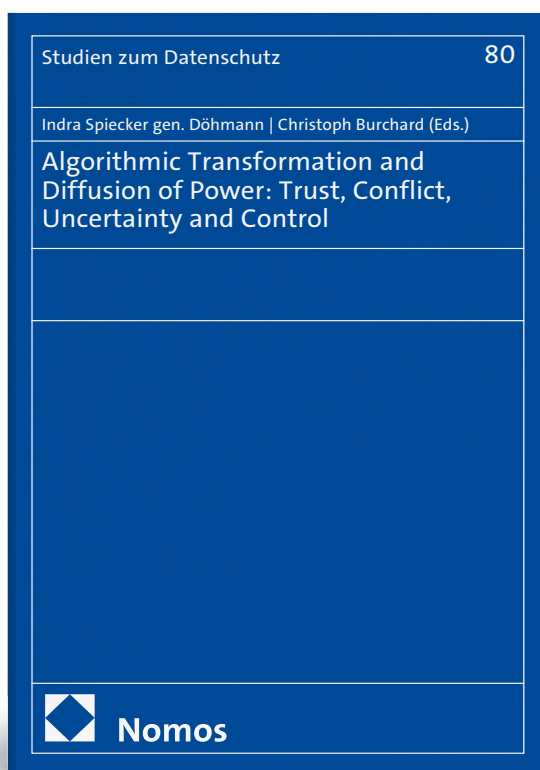
With contributions by

Prof. Dr. Michael Bäuerle, LL.M. | Prof. Dr. Anna Beckers | Prof. Dr. Martin Belov | Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Beyerer | Andressa de Bittencourt Sequeira | Prof. Kiel Brennan-Marquez | Dr. Stefan Brink | Prof. Dr. Beatrice Brunhöber | Prof. Dr. Hadar Dancig-Rosenberg | Prof. Dr. Gerd Doeben-Henisch | Prof. Dr. Klaus Günther | Dr. Johannes Haaf | Prof. Bernard E. Harcourt, Ph.D. | Prof. Dr. Clarissa Henning | Prof. Dr. Bernhard Jakl, M.A. | Mathieu Kiriakos, LL.M. | Prof. Dr. Jörn Lamla | Prof. Dr. Katja Langenbucher | Prof. Dr. Sabine Müller-Mall | Prof. Frank Pasquale | Prof. mr. dr. Sofia Ranchordas | Prof. Dr. Ingo Wolfgang Sarlet | Prof. Burkhard Schäfer | Prof. Jonathan Simon, Ph.D. | Prof. Dr. Tobias Singelstein | Prof. em. Dr. Gunther Teubner | Dr. Tim Zander | Prof. Dr. Lucia Zedner

With a foreword by

Prof. Dr. Christoph Burchard, LL.M. (NYU) | Prof. Dr. Indra Spiecker gen. Döhmman, LL.M.





Algorithmic Transformation and Diffusion of Power: Trust, Conflict, Uncertainty and Control

Herausgegeben von

Prof. Dr. Indra Spiecker gen. Döhmman, LL.M.
und Prof. Dr. Christoph Burchard, LL.M. (NYU)

2025, 431 S., brosch., 144,- €

ISBN 978-3-8487-8548-3

E-Book 978-3-7489-2909-3

(Studien zum Datenschutz, Bd. 80)

In Englisch



Algorithmische Systeme und künstliche Intelligenz beeinflussen immer mehr Bereiche des modernen Lebens. Der Band vereint interdisziplinäre Beiträge führender internationaler Expert/innen und Experten zu aktuellen Fragen der Transformation etablierter normativer Ordnungen in eine digitalisierte prädiktive Gesellschaft, wie algorithmische Normativität Vertrauen und Kontrolle als zentrale Konzepte rechtlicher Governance herausfordert, Unsicherheit erzeugt, politische Prozesse beeinflusst, Macht und Ordnung in Demokratien verändert und zu einer Machtdiffusion führt sowie, nicht zuletzt, inwiefern ihr Einsatz eine demokratische (Mit-)Gestaltung erfordert, wenn aber unklar ist, wie Vertrauen, Kontrolle und Normbindung erodieren.

Mit Beiträgen von

Prof. Dr. Michael Bäuerle, LL.M. | Prof. Dr. Anna Beckers | Prof. Dr. Martin Belov | Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Beyerer | Andressa de Bittencourt Sequeira | Prof. Kiel Brennan-Marquez | Dr. Stefan Brink | Prof. Dr. Beatrice Brunhöber | Prof. Dr. Hadar Dancig-Rosenberg | Prof. Dr. Gerd Doeben-Henisch | Prof. Dr. Klaus Günther | Dr. Johannes Haaf | Prof. Bernard E. Harcourt, Ph.D. | Prof. Dr. Clarissa Henning | Prof. Dr. Bernhard Jakl, M.A. | Mathieu Kiriakos, LL.M. | Prof. Dr. Jörn Lamla | Prof. Dr. Katja Langenbucher | Prof. Dr. Sabine Müller-Mall | Prof. Frank Pasquale | Prof. mr. dr. Sofia Ranchordas | Prof. Dr. Ingo Wolfgang Sarlet | Prof. Burkhard Schäfer | Prof. Jonathan Simon, Ph.D. | Prof. Dr. Tobias Singelstein | Prof. em. Dr. Gunther Teubner | Dr. Tim Zander | Prof. Dr. Lucia Zedner

Mit einem Vorwort von

Prof. Dr. Christoph Burchard, LL.M. (NYU) | Prof. Dr. Indra Spiecker gen. Döhmman, LL.M.

