

Privatheit und Selbstbestimmung  
in der digitalen Welt



Friedewald | Roßnagel | Karaboga | Geminn [Hrsg.]

# Datenschutz und Digitalpolitik in krisenhaften Zeiten

Ausgewählte Beiträge der 10. Konferenz  
der Plattform Privatheit  
vom 1. und 2. Oktober 2025



**Nomos**



Privatheit und Selbstbestimmung in der digitalen Welt  
Privacy and Self-Determination in the Digital World

herausgegeben von | edited by

Dr. Michael Friedewald

Prof. Dr. Alexander Roßnagel

Band | Volume 7

Michael Friedewald | Alexander Roßnagel  
Murat Karaboga | Christian Geminn [Hrsg.]

# Datenschutz und Digitalpolitik in krisenhaften Zeiten

Ausgewählte Beiträge der 10. Konferenz  
der Plattform Privatheit  
vom 1. und 2. Oktober 2025



**Nomos**

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Forschung, Technologie  
und Raumfahrt

© Titelbild: Magdalena Vollmer

**Die Deutsche Nationalbibliothek** verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

1. Auflage 2026

© Die Autor:innen

Publiziert von

Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG  
Waldseestraße 3–5 | 76530 Baden-Baden  
[www.nomos.de](http://www.nomos.de)

Gesamtherstellung:

Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG  
Waldseestraße 3–5 | 76530 Baden-Baden

ISBN (Print): 978-3-7560-3584-7

ISBN (ePDF): 978-3-7489-6643-2

DOI: <https://doi.org/10.5771/9783748966432>



Onlineversion  
Inlibra



Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.

## Vorwort

Die digitale Welt befindet sich in einem tiefgreifenden Wandel: Datenschutz und Digitalpolitik geraten zunehmend unter Druck – durch geopolitische Spannungen, den rasanten Fortschritt innovativer Technologien und Geschäftsmodelle sowie durch eine wachsende Diskrepanz zwischen regulatorischen Ambitionen und deren Durchsetzbarkeit. Der EU-Rechtsrahmen für den Schutz personenbezogener Daten, der über Jahre als Vorbild für eine wertorientierte Digitalpolitik galt, sieht sich heute mit neuen Herausforderungen konfrontiert: von geopolitischem Druck auf europäische Regulierungen bis hin zu ungeklärten Fragen rund um den Einsatz von Künstlicher Intelligenz, Plattformökonomie und datengetriebener Verhaltenssteuerung. Was steht auf dem Spiel, woher kommen die Bedrohungen – und was kann und soll dagegen unternommen werden?

Um sich diesen Herausforderungen im Rahmen eines über die Wissenschaft hinausweisenden Diskurses zu stellen, veranstaltete die vom Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) geförderte „Plattform Privatheit“ am 1. und 2. Oktober 2025 in Berlin die *10. Interdisziplinäre Jahrestagung* unter dem Titel „Datenschutz und Digitalpolitik in krisenhaften Zeiten“. Dieses Jubiläum markiert einen wichtigen Meilenstein: Seit nunmehr zehn Jahren bietet die Jahrestagung einen zentralen Ort für den interdisziplinären Austausch über Privatheit, Datenschutz und informationelle Selbstbestimmung. Der vorliegende Band stellt die wichtigsten Vorträge vor und reflektiert die dort angestoßenen Diskussionen.

Die Plattform Privatheit vernetzt interdisziplinäre wissenschaftliche Projekte, die vom BMFTR im Rahmen der Förderlinie „Plattform Privatheit – Bürgerinnen und Bürger bei der Wahrnehmung des Grundrechts auf informationelle Selbstbestimmung unterstützen“ gefördert werden. Koordiniert wird sie vom Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI) in Karlsruhe und der Projektgruppe verfassungsverträgliche Technikgestaltung (provet) an der Universität Kassel. Sie erarbeitet Orientierungswissen für den öffentlichen Diskurs und bereitet Forschungsergebnisse für Zivilgesellschaft, Politik, Wissenschaft und Wirtschaft auf – zu sozialen, rechtlichen und ethischen Aspekten von Privatheit, Datenschutz und informationeller Selbstbestimmung.

Wir freuen uns, nun diesen Konferenzband präsentieren zu können. Wir danken insbesondere den Autorinnen und Autoren für die Ausarbeitung ihrer Vorträge zu Fachaufsätzen. Ebenso zum Dank verpflichtet sind wir dem wissenschaftlichen Beirat der „Plattform Privatheit“ sowie den Kolleginnen und Kollegen, die die in diesem Band veröffentlichten Texte begutachtet haben. Die Konferenz wäre ohne die vielfältige Unterstützung durch das interdisziplinäre Kollegium nicht möglich gewesen. Wir danken insbesondere all jenen, die organisatorisch oder inhaltlich an der Vorbereitung und Durchführung der Konferenz mitgewirkt haben, darunter vor allem Sabine Muhr, Greta Runge, Dr. Frederik Metzger, Yuwen Zhang, Paula Pons und Gvantsa Zakariadze (Fraunhofer ISI). Darüber hinaus danken wir Barbara Ferrarese (Fraunhofer ISI) für die professionelle und engagierte Wissenschaftskommunikation sowie Jan Eggers (Hessischer Rundfunk) für die lebendige und fachkundige Moderation. Magdalena Vollmer danken wir herzlich für die kreative grafische Gestaltung des Bucheinbandes. Für die angenehme und zielführende Zusammenarbeit mit dem Nomos-Verlag danken wir Dr. Sandra Frey.

Unser besonderer Dank gilt Dr. Sebastian Jester und Daniel Behrendt (BMFTR) für die Förderung der Plattform Privatheit sowie die engagierte Unterstützung unserer Forschungsthemen. Auch danken wir Florian Till Patzer, der für den Projektträger VDI/VDE-IT die Forschungsarbeiten der Plattform Privatheit, die Vorbereitung der Konferenz und das Erscheinen des Bandes konstruktiv begleitet hat.

Die Herausgeber und das Team der „Plattform Privatheit“  
Karlsruhe und Kassel, im Juni 2026

# Inhaltsverzeichnis

*Alexander Roßnagel, Michael Friedewald, Christian Geminn und Murat Karaboga*

Datenschutz und Digitalpolitik in krisenhaften Zeiten: eine  
Einleitung in den Band 11

## **Eingeladene Vorträge**

*Guido Scorza*

Eliza's lesson (which we didn't learn): Reflections on sentimental  
chatbots and major threats to data protection and digital policy 27

*Katja Muñoz und Emma Carlotta Laumann*

Demokratie im KI-Zeitalter: Vom Werkzeug zu Infrastruktur 39

## **KI, Synthetische Medien und die Transformation des öffentlichen Raums**

*Moritz Griesel und Hans Brorsen*

Transparenzpflichten für synthetische Medieninhalte: Rechtliche  
Anforderungen und technische Realität 63

*Markus Uhlmann, Eva Isabel Hoffmeister und Pascal Altenkamp*

Gestaltungsspielräume und Gelingensbedingungen kooperativer  
Nachrichtenplattformen: Eine vergleichende Fallstudie europäischer  
Plattforminitiativen aus privatheits-theoretischer Perspektive 87

*Christian Geminn, Joel Baumann, Jessica Heesen, Lisa Mühl und Klara-Aylin Wenten*

- AI Companions: Gegenwärtige und zukünftige Herausforderungen  
konversationeller KI-Agenten 113

## **Nutzerzentrierter Datenschutz: Informiertheit und Rechtsdurchsetzung in der Praxis**

*Diana Schneider, Jana Koch, Claudia Schlüfter, Harald Zwingelberg,  
Michael Friedewald und Nils B. Heyen*

- Einwilligen, aber informiert: Die Perspektive von Patient:innen auf  
die informierte Einwilligung bei der Nutzung von Gesundheits-Apps 139

*Daniel Guagnin, Antonios Hazim und Volkan Sayman*

- Informierte Einwilligung als Abwägungsproblem: Verstehen,  
Bewerten und Handeln im Kontext personenbezogener  
Datenverarbeitung 159

*Daniela Pöhn*

- DSGVO vs. Online-Dienste: Realität der Datenauskunft 181

*Florian Dehling, Sebastian Koch, Luigi Lo Iacono, Lindrit Kqiku,  
Delphine Reinhardt und Harald Zwingelberg*

- Privatheits-relevante Eigenschaften von IoT-Produkten für  
Verbraucher:innen 199

*Tanja Lehmann, Franziska Baum, Albrecht Kurze, Arne Berger und  
Andreas Bischof*

- Einfache Sensoren, komplexe Folgen: Privatheit als soziale Praxis im  
vernetzten Haushalt 221

**Governance-Strukturen und staatliches Handeln im technologischen Wandel**

*Katharina Schilke*

Mehr Klarheit im Datenraum: Die Abgrenzung des Datenvermittlungsdienstes zum Infrastrukturanbieter 251

*Jessica Heesen, Thomas Kunz, Matthias Meitzler, Maria Pawelec, Marina Steenbergen und Ulrich Waldmann*

Maßnahmen zur Altersverifikation in Metaversen: Ethische, rechtliche und sicherheitstechnische Aspekte 273

*Bruno Albert, Joanna Klauser, Andreas Hammer, Christian Lindenmeier, Sabine Pfeiffer, Dirk Heckmann und Felix Freiling*

Akzeptanz staatlicher Überwachung privater Telekommunikation in Deutschland: Ein faktorielles Survey-Experiment 303

*Hartmut Aden und Steven Kleemann*

Unkontrollierte Nutzung Künstlicher Intelligenz durch Polizeibehörden? Fragmentierte Accountability- und Compliance-Vorkehrungen 327

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter dieses Bandes 353

