

Inhaltsverzeichnis

Einleitung: Selbstbestimmung und Privatheit – Gestaltungsoptionen für einen europäischen Weg	1
Michael Friedewald, Michael Kreutzer und Marit Hansen	
Datenschutz unter den Rahmenbedingungen der existierenden Daten- und Plattformökonomie	
Warum Wettbewerbspolitik auch die Privatsphäre berücksichtigen muss	11
Aline Blankertz	
Privatheit in Zeiten der umfassenden Digitalisierung	
Datenbasierte Sichtbarkeit: Gesellschaftsstrukturelle Bedingungen zeitgenössischer Technikgestaltung	35
Carsten Ochs	
Maschinelles Lernen und das Recht auf Nichtwissen	57
Michael Kreutzer und Johanna Mittermeier	
Verteilte Erreichbarkeit: Postdigitale Personalisierung durch Selfies als Gestaltungsaufgabe	79
Fabian Pittroff	
Anonymität	
Der Wert des Anonymen	101
Robert Landwirth	

Online-Privatheitskompetenz und Möglichkeiten der technischen Umsetzung mit dem Anonymisierungsnetzwerk Tor	129
Alexandra Lux und Florian Platzer	
Deanonymisierung im Tor-Netzwerk – Technische Möglichkeiten und rechtliche Rahmenbedingungen	151
Sandra Wittmer, Florian Platzer, Martin Steinebach und York Yannikos	
Anonymisierte Daten brauchen keinen Datenschutz – wirklich nicht?	171
Ralf Kneuper	
Soziale Teilhabe	
Digitales Lernen – Welche Rolle spielt die Privatheit der Daten von Schüler:innen bei der Nutzung von Lernsoftware?	191
Judith Meinert und Nicole C. Krämer	
Datenschutz- und Sicherheitsanalyse von Mobilen Learning Apps	207
Sunny Dass, Michael Kreutzer, Linda Schreiber und Hervais Simo Fhom	
„das braucht die Technik nicht alles zu wissen“ – Digitale Datenerfassung im Spannungsfeld zwischen Privatheit, Datenschutz und gesellschaftlichem Auftrag	241
Diana Schneider	
Zum Konflikt zwischen Accessibility und Privacy	261
Irmhild Rogalla und Tilla Reichert	
Fortentwicklung des Datenschutzrechts	
Datenschutzrechtliche Gestaltungsmöglichkeiten jenseits der Ermächtigung des Individuums: Die Multi-Stakeholder-Datenschutz-Folgenabschätzung	275
Murat Karaboga	
Transparenz der polizeilichen Datenverarbeitung: Defizite und technische Lösungsansätze	303
Jan Fährmann, Hartmut Aden und Clemens Arzt	
Datenübertragbarkeit – Zwischen Abwarten und Umsetzen	327
Özlem Karasoy, Gülcen Turgut und Martin Degeling	

Datenschutz durch Technikgestaltung

- Digitale Selbstermächtigung. Hürden für Privatheit und Autonomie in einer algorithmisch konstruierten Wirklichkeit** 345
Peter Biniok

- Zum Datenschutz gestupst? Gestaltungsorientierte Entwicklung von Privacy Nudges vor dem Hintergrund ethischer und rechtlicher Leitlinien** 369

Sofia Marlena Schöbel, Sabrina Schomberg, Torben Jan Barev,
Thomas Grote, Andreas Janson, Gerrit Hornung
und Jan Marco Leimeister

- Conducting a Usability Evaluation of Decentralized Identity Management Solutions** 389

Alina Khayretdinova, Michael Kubach, Rachelle Sellung
and Heiko Roßnagel

Technische Ansätze

- Ausprägungen von Uploadfiltern** 409
Martin Steinebach

- Modell der Reichweitenhierarchie: Gestaltungsdimensionen digitaler Souveränität** 429
Alexander Schäfer

- Let the Computer Say NO! The Neglected Potential of Policy Definition Languages for Data Sovereignty** 449
Jan Bartsch, Tobias Dehling, Florian Lauf, Sven Meister
and Ali Sunyaev

- Entwurfsmuster für die interdisziplinäre Gestaltung rechtsverträglicher Systeme** 469
Ernestine Dickhaut, Laura Friederike Thies, Andreas Janson,
Jan Marco Leimeister und Matthias Söllner

- Souveräne digitalrechtliche Entscheidungsfindung hinsichtlich der Datenpreisgabe bei der Nutzung von Wearables** 489
Arvid Butting, Niel Conradie, Jutta Croll, Manuel Fehler,
Clemens Gruber, Dominik Herrmann, Alexander Mertens,
Judith Michael, Verena Nitsch, Saskia Nagel, Sebastian Pütz,
Bernhard Rumpe, Elisabeth Schauermann, Johannes Schöning,
Carolin Stellmacher und Sabine Theis