

# Inhaltsverzeichnis

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

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