

Bogner | Decker | Nentwich | Scherz [Hrsg.]

# Digitalisierung und die Zukunft der Demokratie

Beiträge aus der Technikfolgenabschätzung



**Nomos**

<https://doi.org/10.5771/9783748928928-1>, am 30.08.2024, 09:23:27  
Open Access -  <https://www.nomos-elibrary.de/agb>

edition  
sigma



# **Gesellschaft – Technik – Umwelt**

## **Neue Folge**

herausgegeben vom Institut für Technikfolgenabschätzung  
und Systemanalyse (ITAS) am KIT Karlsruhe und  
Prof. Dr. Armin Grunwald

**Band 24**

Alexander Bogner | Michael Decker  
Michael Nentwich | Constanze Scherz [Hrsg.]

# Digitalisierung und die Zukunft der Demokratie

Beiträge aus der Technikfolgenabschätzung



**Nomos**

edition  
sigma



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

edition sigma in der Nomos Verlagsgesellschaft

1. Auflage 2022

© Die Autoren

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): 978-3-8487-8531-5  
ISBN (ePDF): 978-3-7489-2892-8

DOI: <https://doi.org/10.5771/9783748928928>



Onlineversion  
Nomos eLibrary



Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung  
– Nicht kommerziell – Keine Bearbeitungen 4.0 International Lizenz.

# Inhalt

*Alexander Bogner, Michael Nentwich, Constanze Scherz, Michael Decker*  
Technikfolgenabschätzung und die Zukunft der Demokratie –  
ein Überblick 9

## Den digitalen Kapitalismus zähmen – aber wie?

*Julian Nida-Rümelin*  
Demokratiethoretische Implikationen des digitalen Humanismus 23

*Ingrid Schneider*  
Das ferne Echo Europas: Plattformregulierung, Datenschutz und  
Digitalkultur in Mexiko 33

*Christoph Schneider, Philipp Frey*  
Digitale Wirtschaftsdemokratie: Ressource für TA und  
Transformationen 47

*Moritz Leuenberger*  
Wird die Demokratie zu einem binären Ritual? Geleitet von  
digitalen Zombies? 59

## Lügenmaschinen und Onlinehass – die dunkle Seite der Digitalisierung

*Philip N. Howard*  
Lügenmaschinen: Wie man die Demokratie vor Troll-Armeen,  
betrügerischen Robotern, Junk-News-Operationen und  
Polit-Agenten rettet 69

*Brigitte Huber*  
Social-Media-Plattformen als Nachrichtenkanäle:  
demokratieförderlich oder -hinderlich? 79

*Maria Pawelec*

Deepfakes als Chance für die Demokratie? 89

*Susanne Benöhr-Laqueur und Tamara Wilde*

Hasspostings sind weder ein Kavaliersdelikt noch ein Ausdruck der staatlich garantierten Meinungsfreiheit 103

## **Echte Demokratisierungschance? Partizipation im digitalen Zeitalter**

*Jan-Felix Schrape*

Plattformöffentlichkeit 117

*Stefan Bösch*

Reallabore: Demokratiepoltische Herausforderungen sozial-expansiver Wissensproduktion 131

*Ulrich Smeddinck*

Demokratisierung der Technologieabwicklung: Das Standortauswahlverfahren für ein Endlager in Deutschland als Antidot zur Digitalisierung 143

*Kerstin Cuhls, Dana Wasserbacher, Matthias Weber*

Evidenz, Vorausschau und demokratische Beteiligung für Horizon Europe – Erfahrungen mit neuen Prozessmodellen 155

## **Digitalisierung und die Transformation des Politischen**

*Gerda Falkner*

Digitale Demokratie oder Digitale Diktatur? Warum disziplinäre Perspektiven verknüpft werden sollten 173

<i>Inhalt</i>	7
<i>Wilfried Jäger, Michael Nentwich, Gerhard Embacher-Köhle, Jaro Krieger-Lamina</i>	
Digitale Souveränität und politische Prozesse	189
<i>Christoph Konrath, Franziska Bereuter</i>	
Digitalisierung von Parlamenten in der COVID-19-Krise	205
<i>Alexander Bogner und Stefan Strauß</i>	
Vom demokratischen Ethos zum digitalen Pathos? Politischer Diskurs in der digitalen Transformation	219

## **Faire Verfahren – Konturen innovativer Governance**

<i>Marc Mölders</i>	
Zum fairen Gestalten fairer Algorithmen Stakeholder-Verfahren und die Korrektur des <i>machine bias</i>	233
<i>Florian Saurwein, Charlotte Spencer-Smith und Jaro Krieger-Lamina</i>	
Social-Media-Algorithmen als Gefahr für Öffentlichkeit und Demokratie: Anwendungen, Risikoassemblagen und Verantwortungszuschreibungen	243
<i>Alexander Orłowski</i>	
Der Einfluss von Diskursen auf Governance am Fallbeispiel autonomen Fahrens	257
<i>Florian Hoffmann</i>	
„Demokratiefolgenabschätzung“: Die Zukunft der Demokratie in der Technikfolgenabschätzung	269
Autor*innen-Verzeichnis	281
Abkürzungsverzeichnis	285

