

Inhalt

Editorial

oekom verlag

6

politische ökologie

Für alle, die weiter denken.

Tilman Santarius, Steffen Lange

Digitalisierung und Nachhaltigkeit: Triebkräfte für den Wandel?

(politische ökologie 155/2018, S. 20-27)

7

Sarah Diefenbach

Zwischen neuen Möglichkeiten und digitalem Burnout: Wie tickt der Homo Digitalis? (politische ökologie 155/2018, S. 38-44)

15

Lorenz M. Hilty

Green IT im Kontext der Digitalisierung: Internal Error: Systemdenken fehlt

(politische ökologie 155/2018, S. 71-76)

22

Kerstin Fritzsche

Vulnerabilität und Resilienz der digitalen Gesellschaft: Ein schwieriger Balanceakt

(politische ökologie 166/2021, S. 61-66)

28

TATuP

ZEITSCHRIFT FÜR TECHNIKFOLGENABSCHÄTZUNG IN THEORIE UND PRAXIS
JOURNAL FOR TECHNOLOGY ASSESSMENT IN THEORY AND PRACTICE

Johannes Gutbrod, Britta Klopsch

Chatbots als pädagogische Herausforderung für Schule und Unterricht

(TATuP 3/2023, S. 72-78)

34

Giovana Lopes

Artificial intelligence and judicial decision-making: Evaluating the role of AI in debiasing

(TATuP 1/2024, S. 28-33)

41

Reinhard Heil

Künstliche Intelligenz außer Kontrolle? Interview mit Karl von Wendt

(TATuP 1/2024, S. 64-67)

47

Tanja Sinozic-Martinez, Jutta Jahnel
TA for human security: Aligning security cultures with human security in AI innovation (TATuP 2/2024, S. 16-21) 51

Dennis Klinkhammer
Misuse of large language models: Exploiting weaknesses for target-specific outputs (TATuP 2/2024, S. 29-34) 57

Ökologisches Wirtschaften

Ulf Posé
Digitalisierung und künstliche Intelligenz – wie behalten wir das ethisch im Griff? (Ökologisches Wirtschaften 2/2019, S. 12-13) 63

Christian Lautermann
Die Folgen der Digitalisierung für die Unternehmensverantwortung (Ökologisches Wirtschaften 1/2023, S. 36-39) 65

Martin Möller et al.
Nachhaltigkeitspotenziale von digitaler GreenTech erkennen und nutzen (Ökologisches Wirtschaften 3/2023, S. 35-39) 69

Jens Bergener et al.
Evaluating the Quality of ChatGPT's Climate-related Responses (Ökologisches Wirtschaften 3/2023, S. 46-50) 74

ÖKOLOGIE & LANDBAU

Michael Wimmer, Ludolf von Maltzan, Jan Sommer
Digitalisierung – Fluch oder Segen? (Ökologie & Landbau 2/2021, S. 31-33) 79

Lea Kliem, Tsvetelina Krachunova, Sonoko Dorothea Bellingrath-Kimura
Digitalisierung der Landwirtschaft: Nicht auf Kosten der Nachhaltigkeit! (Ökologie & Landbau 3/2023, S. 39-41) 82

Sebastian Pütz et al.
Robotik und KI: Hightech im Marktgarten (Ökologie & Landbau 4/2023, S. 32-33) 85

GAIA

Ortwin Renn, Grischa Beier, Pia-Johanna Schweizer The opportunities and risks of digitalisation for sustainable development: a systemic perspective (GAIA 1/2021, S. 23-28)	87
Matthias Gotsch et al. The contribution of data science applications to a green economy (GAIA Sonderheft/2023, S. 33-39)	93
Stefanie Kunkel et al. More sustainable artificial intelligence systems through stakeholder involvement? (GAIA Sonderheft/2023, S. 64-70)	100



Thomas Weith et al. Mehr als smarte Technik: ein konzeptioneller Rahmen zu »Smart Countryside« (Raumforschung und Raumordnung 3/2022, S. 296-313)	107
---	-----



© Freepik

Ihre Meinung ist gefragt!

Wie hat Ihnen das *Dossier KI und Digitalisierung* gefallen? Was können wir verbessern? Ihre Meinung ist uns wichtig! Nehmen Sie jetzt an unserer kurzen online Umfrage teil. Als Dankeschön erwartet Sie eine kleine Überraschung.

→ Hier geht's zur Umfrage: www.oekom.de/DN03umfrage