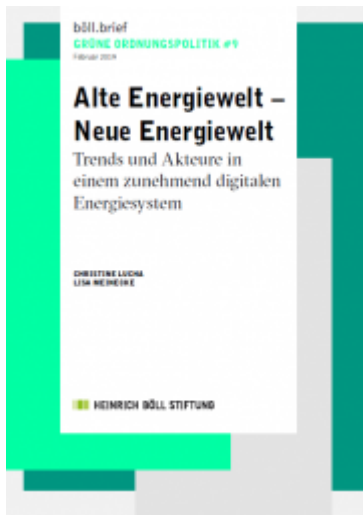


PUBLICATION

Report
Energy

Alte Energiewelt - Neue Energiewelt

TRENDS UND AKTEURE IN EINEM ZUNEHMEND DIGITALEN ENERGIESYSTEM



[1]

Which trends and developments characterise the energy system in the overlapping phases of change of the energy transition? Which opportunities and also which risks are borne by digital technologies and data-based business models in view of an ecologically oriented energy transition? How do the structures of players change and what challenges do different actors face? These questions are the subject of a short study written by Lisa Meinecke and Christine Lucha of the Ecologic Institute on behalf of the Heinrich Böll Foundation. Interim results were presented on 26 September 2018 in the technical talk Digital Readiness at the Heinrich Böll Foundation and discussed with representatives from politics, associations, and the (energy) industry. The final publication is available for download.

Main Link

Download: Alte Energiewelt - Neue Energiewelt [pdf, 644 kB, German]

Ecologic Related Articles

- How Can We Make the Energiewende Digital and Sustainable?

- Die Energiewende als europäisches Projekt
- The Nexus between Resource Efficiency Policy and the Energiewende in Germany
- Energiewende in the Classroom
- Evaluation as a Cornerstone of Policies and Measures for the Energiewende
- Nexus Ressourceneffizienz und Energiewende
- Booklet on the German Energiewende

Citation

Lucha, Christine and Lisa Meinecke 2019: Alte Energiewelt - Neue Energiewelt. Trends und Akteure in einem zunehmend digitalen Energiesystem. böll.brief GRÜNE ORDNUNGSPOLITIK #9. Berlin: Heinrich-Böll-Stiftung. CC-BY-NC-ND 4.0

Language

German

Author(s)

Christine Lucha

Lisa Meinecke

Funding

- Heinrich Böll Foundation (HBS), Germany

Publisher

- Heinrich Böll Foundation (HBS), Germany

Year

2019

Published In

böll.brief - Grüne Ordnungspolitik

Dimension

49 pp.

Project

Old Energy World - New Energy World: An Explaining and Clarifying Overview on the Digitalisation of the Energy System

Project ID

3542

Table of Contents

Zusammenfassung

1 Anliegen der Studie

1.1 Gegenstand, Zielstellung und Aufbau

1.2 Grenzen der vorliegenden Studie

2 Einführung

2.1 Ausgangslage

2.2 Von der Alten Energiewelt zur Neuen Energiewelt

2.3 Gesetzliche Rahmenbedingungen und energiepolitische Ziele

3 Die Ambivalenz der Digitalisierung: Datenschutz und ökologische Bilanz

- 3.1 Datenschutz
- 3.2 Ökologische Bilanz
- 4 Ausgewählte digitale Technologien und ihre Potenziale
- 5 Aktuelle Trends und Akteurskonstellationen
 - 5.1 Trends im Energiesystem
 - 5.2 Akteursmapping: Die Transitionsphase
- 6 Akteure in der Neuen Energiewelt
 - 6.1 Mögliche Auswirkungen eines digitalisierten Energiesystems
 - 6.2 Akteursmapping: Die Neue Energiewelt
- 7 Fazit
 - 7.1 Schlussbetrachtungen
 - 7.2 Offene Fragen
- Literaturverzeichnis
- Glossar I: Begriffe der Energiewirtschaft
- Glossar II: Regulatorischer Rahmen der Energiewende
- Die Autorinnen
- Impressum

Keywords

Energiewende, Deutschland, Studie, Analyse

Source URL (modified on 05/09/2019 - 10:22): <https://www.ecologic.eu/16350>

Links

[1] <https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2019/alte-energiewelt-neue-energiewelt.png>