

Digitalisierung im Einklang mit den Klimazielen

Literatur zum Artikel

- Informations- & Kommunikationstechnologie im Kontext mit den Klimazielen; IBH 2021 M. Durrer et al. (erst ca 3. Quartal 2021)
- Ergebnisse des Forschungsprojektes „Green Cloud-Computing“ UBA 2020 L. Stobbe; J. Gröger; M. Köhn
- Kritik an der UHZ/EMPA-Studie 2020 Next generation mobile networks: Problem or opportunity for climateprotection? IBH/AefU 2021 M. Durrer
- Next generation mobile networks: Problem or opportunity for climateprotection? UHZ/EMPA 2020 L.M. Hilty, R. Hirschier, B. Salieri, J.C. Bieser
- Videostreaming: Energiebedarf und CO2-Emissionen Hintergrundpapier Das Wichtigste in Kürze; ResearchGate 2020 R. Hintemann, S. Hinterholzer
- Digitalization and energy consumption. Does ICT reduce energy demand? Ecological-Economics 2020 T. Santarius, J. Pohl, St. Lang
- Digitalization and the Decoupling Debate: Can ICT Help to Reduce Environmental Impacts While the Economy Keeps Growing? MDPI 2020 T. Santarius, J. Pohl, St. Lang
- Ericsson Mobility Report; Q4 2020
- Clima Crisis: The unsustainable use of online video; The Shift Project 2019 M. Efoui-Hess et al.
- Lean ICT: Towards digital sobriety ICT: Towards digital sobriety; The Shift Project 2019 M. Efoui-Hess et al.
- Prediction Studies of Electricity Use of Global Computing in 2030; ResearchGate 2019 A.S.G. Andrae
- Rezept für einen strahlungsarmen Mobilfunk;OEKOSKOP 2/19 M. Durrer
- Energie- und Ressourcenverbräuche der Digitalisierung; WBGU 218 A.R. Köhler, J. Gröger, R Lui
- Metallic resources in smartphones; Resources Policy2020 B. Bookhagen et al
- Life Cycle Assessment Summary Samsung Galaxy Watch; ResearchGate 2020 Huynh Quang Nguyen Vo et al.
- Lifecycle of Mobile Phones - Master's Thesis; Aalto 2019 J. Martela
- Impact of technological innovation and regulation development on e-waste toxicity: a case study of waste mobile phones; nature 2018 Y. Chen, M. Chen, Y. Li, B. Wang, S. Chen, Z, Xu
- Life Cycle Assessment of a Smartphone; ICT4S 2016 M. Ercan (Ericsson), E. Nilsson (SonyMobile)
- Case Study on Critical Metals in Mobile Phones, OECD 2011
- Mobilfunk und Umwelt [IBH 2019, Webseite]

Über den Autor

- Curriculum Vitae Markus N. Durrer: mein Berufsleben – meine Werte_ IBH Expertenstelle Chur 2021- Webseite]