

---

**Betreff:**

Artikel vom 15.1.: Beitrag Wissenschaft, syst. Priorisierung

Von: Ottenburger, Sadeeb Simon (ITES) [geschwärzt durch Beschlusskammer]

Gesendet: Donnerstag, 19. Januar 2023 16:40

An: Poststelle &lt;mailto:Poststelle@BNetzA.de&gt;

Betreff: [signed OK] Artikel vom 15.1.: Beitrag Wissenschaft, syst. Priorisierung

Sehr geehrte Damen und Herren,

bin am Karlsruhe Institut für Technologie und beschäftige mich u. A. mit den Themen „Resiliente und anpassungsfähige Versorgungsnetze“ und „Versorgungssicherheit“.

Mit Bezug zum Spiegel Online-Artikel, vom 15.01.2023 („Netzagenturchef Müller will Strom für Wärmepumpen und Elektroautos drosseln“) wollte ich Sie auf eine wissenschaftliche Arbeit (s.u.) aufmerksam machen, welche systematische Priorisierung und Lastfluss als ein sozio-technisches Konzept thematisiert, wo vor allem die Begriffe Kritikalität und Nachfrageflexibilität zentral sind. Auch wenn wir in der genannten Arbeit auf Verteilnetze schauen, könnte das Grundkonzept für die Zukunft möglw. interessant sein: A Novel Optimization Method for Urban Resilient and Fair Power Distribution Preventing Critical Network States, Ottenburger, S. S. et al., doi:10.1016/j.ijcip.2020.100354

Würde mich freuen, wenn Sie diese Mail ggf. an interessierte Kolleg\*innen weiterleiten würden und falls Sie dazu Fragen hätten, könnten wir uns dazu gerne unterhalten.

Mit freundlichen Grüßen, S. Ottenburger

~~~~~

Dr. rer. nat. Sadeeb Simon Ottenburger

Abteilungsleiter am Institut für Thermische Energietechnik und Sicherheit (ITES) Resiliente und Smarte Infrastruktursysteme (RESIS)

Sprecher: Topic „System &amp; Nachhaltigkeit“ am KIT Zentrum Energie

Tel. [geschwärzt durch Beschlusskammer]

Mail:

<http://www.ites.kit.edu/746.php><https://www.energie.kit.edu/237.php><http://www.cedim.de/>

Karlsruhe Institut für Technologie (KIT) Institut für Thermische Energietechnik und Sicherheit (ITES) Resiliente und Smarte Infrastruktursysteme (RESIS)/Bldg. 451, 2.OG Hermann-von-Helmholtz Platz 1  
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft Das KIT ist seit 2010 als familiengerechte Hochschule zertifiziert