

# Publikationen im Themenfeld Energiewende und Transformationsgestaltung

[www.hshl.de/themenfeld-energiewende-und-transformationsgestaltung](http://www.hshl.de/themenfeld-energiewende-und-transformationsgestaltung)

---

## Tagungsbeiträge

### Prof. Dr.-Ing. Torsten Cziesla

1. Cziesla, T.: Impulse für die nachhaltigkeitsorientierte Hochschulausbildung in technischen Disziplinen mit Fokus auf eine nachhaltige Gebäudebewirtschaftung. In: Workshop „Nachhaltige und Intelligente Gebäude IV – BÜRO-, VERWALTUNGS-UND ÖFFENTLICHE GEBÄUDE wirtschaftlich planen, bauen und betreiben“ vom Cluster Umwelttechnologien. NRW, Westfälischer Industrieclub, September 2013 Dortmund, Deutschland.
2. Cziesla, T.: Innovative Zukunftsfelder für Stadtwerke - Flexible Assets und mehr. In: Arbeitsgruppe „Zukunftsfelder für Stadtwerke in NRW“ vom Netzwerk „Energiewirtschaft - Smart Energy“ der Energieagentur NRW, November 2015, Gütersloh, Deutschland.
3. Cziesla, T.: Blockchain und Transformationsprozesse im Energiemarkt: Was kann bzw. muss sich ändern? In: Workshop „Blockchain – The next big thing oder ein wichtiges Werkzeug für Stadtwerke?“ der Energieagentur NRW, April 2018 Essen, Deutschland.

### Prof. Dr.-Ing. Uwe Neumann

1. Neumann, U.: Bedeutung der Ladeinfrastruktur für die Verbreitung der Elektromobilität. In: Infoveranstaltung zum Projekt Elektromobilitätskonzept für den Kreis Soest, Oktober 2017, Warstein, Deutschland.
2. Neumann, U.: Energiewende - Netz oder Nie. In: Campus Live, November 2015, Hamm, Deutschland.

### Prof. Dr.-Ing. Torsten Cziesla und Prof. Dr.-Ing. Uwe Neumann

1. Neumann, U., Cziesla, T.: Von der Erzeugung bis zur Waschmaschine. In: Sechster Energiedialog der Energieversorgung Beckum, November 2015, Beckum, Deutschland.

### Prof. Dr.-Ing. Torsten Cziesla und Prof. Dr.-Ing. Alexander Stuckenholtz

1. Stomberg M., Stuckenholtz A., Cziesla T.: Entwicklung eines Demonstrators zur Illustration exemplarischer Blockchain-Applikationen in der Energiewirtschaft. In: 13. innogy Hochschuldialog, November 2018 Essen, Deutschland.

### M. Sc. Sebastian Rehr

1. Rehr, S.: Projekt Innovationswerkbank: Energetische Quartiersentwicklung in urbanen Räumen. In: Workshop „Flexibilitäten auf Quartiersebene“ von der Energieagentur.NRW und dem VKU, Netzwerk Energiewirtschaft - Smart Energy, November 2020, Online Webkonferenz.

---

## Publikationen

1. J.-M. Bußhoff, C. Jungbluth, R. Schemm, T. Czesla: „Steuerung von Elektrowärmepumpen und anderen Verbrauchern in einem virtuellen Kraftwerk“, Publikation in Energiewirtschaftliche Tagesfragen, Verlag EW Medien und Kongresse GmbH, S. 13-17, 11/2018
2. M. Stomberg, A. Stuckenholz, T. Czesla: „Blockchain-basiertes System zur Abrechnung von Energieflüssen“, Publikation in Brennstoff Wärme Kraft (BWK), Verlag Springer VDI, S. 48-51, 11/2018
3. L. Weigelin, F. Wessling, C. Ehmke, T. Czesla, S. Rehr: „Blockchain in der Energiewirtschaft“. In: VISE Policy Brief Nr. 4 | Q2 / 2019, Online-Publikation vom Virtuellen Institut Smart Energy NRW
4. S. Rehr, T. Czesla, D. Schenk, T. Illbruck: „Industrie-Abwärme als Chance der Wärmeversorgung“, Publikation in Brennstoff Wärme Kraft (BWK), Verlag Springer VDI, S. 49-52, 12/2020

---

## Promotionen

### Prof. Dr.-Ing. Uwe Neumann

1. Neumann, U.: Korreferenten einer Promotion an der Bergischen Universität Wuppertal (Lehrstuhl für Elektrische Energieversorgungstechnik) im Themenumfeld des Asset Managements. (T. Tabke: „Entwicklung und Anwendung eines typunabhängigen, minimalinvasiven Zustandsbewertungsverfahrens für SF6-Hochspannungsschaltanlagen“), seit Frühjahr 2017 (Prüfung 19.05.2017).