

Workshop der GOR Arbeitsgruppe Umwelt und Energie an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 29.-30. Oktober 2026

Nachhaltige Wertschöpfungsnetzwerke im Kontext der Energiewende (Tag 1)

Tag 1 (29. Oktober 2026)

Hallischer Saal, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsring 5, 06108 Halle (Saale)

ab 12:00	Kleiner Imbiss vor Ort für früher Ankommende
12:45 - 13:00	Begrüßung und Ziele des Workshops <i>Prof. Dr. Dominik Möst (TU Dresden), Prof. Dr. Christian Bierwirth (MLU Halle-Wittenberg), Dr. Hannes Hobbie (TU Dresden)</i>
13:00 - 13:45	Optimizing Supply Chains and Logistics for Ocean Alkalinity Enhancement <i>Prof. Dr. Frank Meisel (CAU Kiel)</i>
13:45 - 14:30	Multi-perspective risk assessment of AI systems in the energy supply chain <i>Dr. Fabian Heymann (ETH Zürich)</i>
14:30 - 15:00	Kaffee- und Teepause
15:00 - 15:45	The impact of renewable energy forecast errors on short-term congestion management <i>Felix Kaminsky (TenneT und EWI Köln)</i>
15:45 - 16:30	Probabilistische Handelsdomäne für die lastflussbasierte Marktkopplung <i>Dimitrios Glynos (TU Dresden)</i>
16:30 - 17:00	Kaffee- und Teepause
17:00 - 17:45	Infrastrukturplanung für die netzorientierte Versorgung von Industrieunternehmen mit Wasserstoff <i>Olga Fedorova (MLU Halle-Wittenberg)</i>
17:45 - 18:30	Green Hydrogen and eSAF Supply Chain Network Design for Sustainable Aviation: A Bi-Level Game-Theoretic Model <i>Akin Ögrük (TU Hamburg)</i>
19:00 - 22:00	Get-together & Restaurantbesuch: Wenzel Prager Bierstuben, Große Nikolaistraße 9-11 (www.wenzel-restaurant.de) https://maps.app.goo.gl/Dv6DwXHUXacTq8Cz5

Workshop der GOR Arbeitsgruppe Umwelt und Energie an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 29.-30. Oktober 2026

Nachhaltige Wertschöpfungsnetzwerke im Kontext der Energiewende (Tag 2)

Tag 2 (30. Oktober 2026)

Hallischer Saal, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsring 5, 06108 Halle (Saale)

09:00 - 09:45	Ein Branch-Price-and-Cut-Verfahren für das Energy-Oriented Batch Scheduling Problem <i>Lea Schmitt (RPTU Kaiserslautern-Landau)</i>
09:45 - 10:30	Dial-a-Ride Probleme unter der Berücksichtigung (dynamisch-)induktiver Ladeinfrastruktur <i>Helena Mohr (Universität Hildesheim)</i>
10:30 - 11:15	Kaffee- und Teepause
11:15 - 12:00	The impact of wholesale market price changes on battery schedules <i>Prof. Dr. Marie-Louise Arlt (Universität Bayreuth)</i>
12:00 - 12:45	Performance of efficiency benchmarking methods under technological heterogeneity – a Monte Carlo assessment under real-world conditions <i>Natalie Krank (EWI Köln)</i>
12:45 - 13:00	Closing and wrap-up
13:00 – 14:00	Kleiner Imbiss vor Ort für später Abreisende

Sprache des Workshops: Deutsch und Englisch

Kontaktdaten

FÜR ANMELDUNG BITTE DR. HOBBIE KONTAKTIEREN:

Dr. Hannes Hobbie

hannes.hobbie@tu-dresden.de

Professur für BWL, insb. Energiewirtschaft, TU Dresden

LOKALE ORGANISATION:

Prof. Dr. Christian Bierwirth

christian.bierwirth@wiwi.uni-halle.de

Lehrstuhl für BWL, Produktion und Logistik,
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

GOR-ARBEITSGRUPPE UMWELT UND ENERGIE

Leiter: Prof. Dr. Dominik Möst

dominik.moest@tu-dresden.de

Professur für BWL, insb. Energiewirtschaft, TU Dresden

Stellvertreter: Prof. Dr. Wolf Fichtner

wolf.fichtner@kit.edu

Lehrstuhl für Energiewirtschaft, Institut für
Industriebetriebslehre und Industrielle Produktion,
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)