

31. Workshop des Student Chapters

Wann? Donnerstag, den 4. Mai 2023 ab 12:40 Uhr

Wo? Technische Universität Dresden, Festsaal der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, [TIL 205](#),
Helmholtzstraße 6/8, 01069 Dresden

12h40 – 13h00	Empfang
13h00 – 13h15	Begrüßung
	<p>Prof. Dr. Aaron Praktiknjo Vorstandsvorsitzender der GEE und Juniorprofessor für Energieressourcen- und Innovationsökonomik an der RWTH Aachen</p> <p>Prof. Dr. Dominik Möst Technische Universität Dresden, Lehrstuhl für Energiewirtschaft</p>
13h15 – 15h00	Vorträge – Session I
	<p>David Wohleben (RWTH Aachen Universität): Flexibilisierungsbedarfe und -möglichkeiten im Hamburger Wasserstoffindustriennetz</p> <p>Julia Schuler (Karlsruhe Institut für Technologie): Überseetransport verschiedener Power to X-Energieträger – Gegenüberstellung aktueller Veröffentlichungen hinsichtlich Umwandlungs- und Transportkosten</p> <p>Lennart Schnürmann (Fraunhofer UMSICHT): Transformierbarkeit elektrifizierter urbaner Energiesysteme in ein zelluläres Netz</p>
15h00 – 16h00	Postersession mit Snacks
	<p>Claudius Kübler Prioritized EV Charging – Event driven dynamic tariffs through the Smart Meter Gateway; Kim K. Miskiw Deep Reinforcement Learning for Electricity Multi-Market Bidding; Laura Thiel Wasserstoffsysteme in Virtuellen Kraftwerken: Technische Möglichkeiten und Chancen auf dem Weg zur Rentabilität; Leslie Herding An aggregated cost model for estimating distribution grid investment under the energy transition: a Spanish case study; Lukas Richter Numerische Optimierung der Versorgungssicherheit in einem zellular strukturierten Quartier unter Nutzung festbiomassebasierter Hybridsystem; Malte Schäfer Quantifying additionality for renewable energy supply options</p>
16h00 – 17h45	Vorträge – Session II
	<p>Dimitrios Glynos (Technische Universität Dresden): Effects of temperature on gas and electricity consumption in European countries: A high-resolution data analysis</p> <p>Tobias Bopp (Technische Universität Braunschweig): Akzeptanz von erneuerbaren Energien</p> <p>Sebastian Glombik (Fraunhofer UMSICHT): Bewertung von Adaptionsmaßnahmen zur Gestaltung von Transformationspfaden der energetischen Gebäude- und Quartiersversorgung mittels Realloptionsanalyse</p>
Ab 18h00	Abendessen: Kobers Chiaveri, Bernhard-von-Lindenau-Platz 1, 01067 Dresden (Pre-conference Dinner Enerday)
Kontakt	Teilnahme
kontakt@gee.de	Die Teilnahme ist für Promovierende, Studierende und GEE-Mitglieder kostenfrei, jedoch ist die Anzahl der Teilnehmer begrenzt. Wir bitten deshalb um vorherige Anmeldung unter kontakt@gee.de mit dem Hinweis, ob Sie auch am Abendprogramm teilnehmen möchten.