

Graduiertenkolloquium EnergieCampus Wintersemester 2023/2024

Programm

Im Rahmen des Graduiertenkolloquiums EnergieCampus finden im laufenden Semester die folgenden wissenschaftlichen Vorträge statt:

Datum	Vortragende/r	Titel
09.11.2023	Dr.-Ing. Jens zum Hingst	EWAZ –Energie- und Wasserspeicher Harz: Vorstellung der Ergebnisse
	Dr. Jens-Peter Springmann	Management von Forschungsdaten an den Zentren DSC und EST
14.12.2023	Rodrigue Freifer, M.Sc.	New Methodology to Study Multi-Axial Vibrations of the Drilling Process
	Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Beck	Deutsche Energiewende nach der Zeitenwende
11.01.2024	Dr. Daniel Tomowski	Energieszenarien für den Landkreis Goslar
	Dorian Hüne, M.Sc.	Projekt FemtoPEM: Optimierung poröser Transportschichten in der PEM-Elektrolyse mittels Femtosekundenlaser-Prozess
08.02.2024	Prof. Dr.-Ing. Christine Minke	Lebenszyklusanalyse von Wasserstofftechnologien
	Annika Hoppe, M.Sc.	Ökologische Bewertung einer alkalischen Wasserelektrolyseanlage mittels Life Cycle Assessment



14.03.2024	Steven Reineke, M.Sc.	Regelsystem der Virtuellen Synchronmaschine zur Stabilisierung eines Microgrids
	Lukas Gottheil, M.Sc.	Haber-Bosch 2.0 - Load-Flexible Ammonia Synthesis via Polytropic Fixed-Bed Reactors

Das Kolloquium findet jeweils von 10:30-12:00 Uhr per Videokonferenz statt. Weitere Informationen sowie den Link zum virtuellen BBB-Seminarraum (nur im TUC-Netz) finden Sie unter <https://www.est.tu-clausthal.de/veranstaltungen/kolloquium-energie-campus>.

Eine vorherige Anmeldung ist nicht erforderlich.

Ansprechpartner:

Dr. Jens-Peter Springmann

E-Mail: jpspringmann@tu-clausthal.de