



Graduiertenkolloquium EnergieCampus Sommersemester 2025

Programm

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

Datum	Vortragende:r	Titel
24.04.2025	Anja Blümel, WiReGo GmbH	Neue Angebote für Gründer:innen an der TU Clausthal
	Felix Gäde, M.Sc.	Das neue Evakuierungskonzept des EST
08.05.2025	Mohamad Javad Moghadasi, M.Sc.	OBL: Umlaufprüfstand mit variabler Neigung zur Charakterisierung des Bohrkleintransports
	Dr.-Ing. Maik Becker	Übersicht kommerzieller alkalischer Wasserelektrolysesysteme – Fokus auf Streuströme
12.06.2025	Prof. Dr.-Ing. Ángel Martín Martínez	Hydrothermal Conversion of CO ₂ into Formic Acid: Pilot Plant Development
	Prof. Dr. Wolfgang Schade	Potenziale von Natrium-Ionen-Batterien in der Elektromobilität
10.07.2025	Felix Gäde, M.Sc.	Effekte des Gasphasenanteils in der alkalischen Wasserelektrolyse
	Steven Reineke, M.Sc.	Netz- und kraftwerkbetriebsorientierte Steuer- und Regelungsstrukturen für virtuelle Synchronmaschinen (VISMA) zur Stabilisierung von Microgrids

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-energiecampus>.

Eine vorherige Anmeldung ist nicht erforderlich.

Ansprechpartner:

Dr. Jens-Peter Springmann

E-Mail: jpspringmann@tu-clausthal.de