

Graduiertenkolloquium EnergieCampus Wintersemester 2022/2023

Programm

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

Datum	Vortragende/r	Titel
20.10.2022	Nick Blume, M. Sc.	Ökobilanz von Vanadium-Flow Batterien
10.11.2022	Rodrigue Freifer, M. Sc.	Using Discreet Element Modelling for Mechanical Description of Rock in Drilling Simulations
	Dr.-Ing. Marina Bockelmann Dr. Marcus Schmidt	Forschungsfelder und Schnittpunkte an der TU Clausthal
08.12.2022	Erik Feldmann, M. Sc.	Entwicklungsstand und Versuchsergebnisse eines mit Spülung betriebenen Bohrhammers für den Einsatz im Hartgestein in der Geothermie
	Stina Bauer, M. Sc.	Evaluierung von Chinon- und Indigosulfonsäuren für organische Redox-Flow-Batterien
12.01.2023	Dr. Florian Strauß	Forschungsdatenmanagement: Schikane oder (persönlicher) Vorteil?
	Prof. Dr.-Ing. Jens Bremer	Multiperiod design optimization of a flexible power-to-methanol process
09.02.2023	apl. Prof. Dr. Eike Hübner	Anwendungsorientierte Wasserstoff-Forschung auf dem EnergieCampus Goslar
	Daniel Härter, B. Sc.	Modularer Ansatz zur Simulation von Hochtemperatur-Elektrolysesystemen



09.03.2023	Dipl.-Ing. Lisette Hayn	Auswertung und Analyse eines experimentellen Tiefbohrversuchs am DSC-Teststand
	Prof. Dr.-Ing. Ines Hauer	Innovative Energiespeicher für Anwendungen im Elektrischen Netz

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