

Graduiertenkolloquium EnergieCampus Sommersemester 2023 Programm

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

Datum	Vortragende/r	Titel
13.04.2023	Rodrigue Freifer, M. Sc.	Using Discret Element Modelling for Mechanical Description of Rock in Drilling Simulations
	Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Beck	Versorgungssicherheit in Deutschland bei zunehmender regenerativer Einspeisung
11.05.2023	Nury Orazov, M. Sc.	Entwicklung einer Methodik zur Bewertung der thermisch verursachten inneren Beschädigungen von Lithium-Ionen-Zellen
	Simon Appelhaus, M. Sc. Oliver Zielinski, M. Sc.	Untersuchung der alkalischen Wasserelektrolyse – vom Labor zum kommerziellen Stack
08.06.2023	Erik Feldmann, M. Sc.	Entwicklungsstand und Versuchsergebnisse eines mit Spülung betriebenen Bohrhammers für den Einsatz im Hartgestein in der Geothermie
	Junqing Sun-Kurczinski, M. Sc. Tianjie Pan, M. Sc.	H ₂ -Kavernenspeicher im Salzgebirge als eine zentrale Komponente für die Energiewende in Niedersachsen?
13.07.2023	Dipl.-Ing. Lisette Hayn	Auswertung und Analyse eines experimentellen Tiefbohrversuchs am DSC-Teststand
	N.N. / Dr.-Ing. Ralf Bengler	VentBatt – Erhöhung der Sicherheit von Lithium-Ionen-Batterien durch ein innovatives, ventilgesteuertes Gas- und Thermomanagement



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