

Graduiertenkolloquium EnergieCampus Sommersemester 2022

Programm

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

Datum	Vortragende/r	Titel
21.04.2022	Harits Jundullah Alkatiri, M. Sc.	Automated Drilling Trajectory Optimization with Software Simulator Application
12.05.2022	Jacob Klink, M. Sc.	Herausforderungen der Batteriefehlererkennung
	Dr. Thomas Gimpel	Femtosekundenlaserprozessierte Katalysatoren für Wasserstoff-Technologien
16.06.2022	Ann-Kathrin Klaas, M. Sc.	Das Innovationslabor H ₂ -ReNoWe und Ergebnisse der Kraftwerkseinsatzplanung des regenerativen Druckluftspeicherkraftwerks Huntorf
	Janis Mörsdorf, M. Sc.	H ₂ -Wegweiser Niedersachsen – Ökobilanzierung einer 5 MW PEM-Elektrolyse Anlage
14.07.2022	Maximilian Wirth, M. Sc.	CliMb -Katalytische und mikrobielle Methanisierung als Basis für die Entwicklung nachhaltiger Energiespeicher
	Prof. Dr.-Ing. Andreas Reinhardt	KI-basierte Steuerung der Elektrolyse für grünen Wasserstoff

Das Kolloquium findet jeweils von 10:30-12:00 Uhr statt. Das Kolloquium EnergieCampus findet auch in diesem Semester ausschließlich per TUC-interner Videokonferenz statt.

Eine vorherige Anmeldung ist nicht erforderlich.

Ansprechpartner:

Dr. Jens-Peter Springmann

E-Mail: jpspringmann@tu-clausthal.de