



## Graduiertenkolloquium EnergieCampus Wintersemester 2019/2020

### Programm

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

Datum	Vortragende/r	Titel
14.11.2019	Ann-Kathrin Fries, M.Sc.	Huntorf2020: Einsatzoptimierung des Kraftwerks Huntorf am day-ahead Markt
	Tim Oestreich, M.Sc.	Testszenarien für Lithium-Tracktionsbatterien
12.12.2019	Christoph Klaas, M. Sc.	SolarVISMA: Konzept und Entwicklungsstand eines Solarwechselrichters zur Bereitstellung von Systemdienstleistungen in zukünftigen Stromnetzen
	Alexander Wollbrink, M. Sc.	Nanogravimetrische Sensoren zur In-situ-Bestimmung der Nichtstöchiometrie von Sauerstoffspeicher-Materialien (Ce <sub>1-y</sub> Zr <sub>y</sub> O <sub>2-x</sub> )
09.01.2020	Prof. Dr.-Ing. Oliver Langefeld	Potentiale von Pumpspeichern in einem zukünftigen Energiesystem
	Dr. Martin Söftje	Optimierung der Materialeigenschaften von nachwachsenden Rohstoffen durch kovalente Modifizierung
13.02.2020	Maximilian Dammann, M.Sc.	Huntorf2020: Modellierung und Simulation der Hochdruck-brennkammer
	Steffen Fleischlen, M. Sc.	Katalytische Methanisierung: Vergleiche experimenteller Daten mit CFD-Simulation
	Jan Martin, M. Sc.	



Das Kolloquium findet jeweils von 10:30-12:00 Uhr im Seminarraum 414 des Forschungszentrums Energiespeichertechnologien auf dem EnergieCampus Goslar statt. Im Anschluss an die einzelnen Vorträge wird ausreichend Gelegenheit zu einer vertieften Diskussion gegeben.

Eine vorherige Anmeldung ist nicht erforderlich.

Ansprechpartner:

Dr. Jens-Peter Springmann

Tel.: 8000

E-Mail: [jpspringmann@tu-clausthal.de](mailto:jpspringmann@tu-clausthal.de)