



Graduiertenkolloquium EnergieCampus Wintersemester 2024/2025

Programm

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

| Datum | Vortragende:r | Titel |
|------------|-----------------------------|--|
| 24.10.2024 | Dr. Aleksandra Gladkova | Recent advances in the membraneless microfluidic electrolysis of waste water |
| 07.11.2024 | Dr.-Ing. Birger Hagemann | TEN.efzn: Forschungsplattform Geoenergiesysteme |
| 12.12.2024 | Dr.-Ing. Andreas Lindermeir | H ₂ -Wegweiser Niedersachsen: Zusammenfassung der Projektergebnisse |
| | Erik Feldmann, M.Sc. | OBf: Optimierung und Feldertüchtigung eines mit Spülung betriebenen Bohrhammers |
| 09.01.2025 | Prof. Dr. Wolfgang Schade | Potenziale von Natrium-Ionen-Batterien in der Elektromobilität |
| 13.02.2025 | Jacob Klink, M.Sc. | Von der Laborzelle zum Demonstrator - die Aluminium-Ionen Batterie am EST |
| | Dr.-Ing. Ralf Bengler | LiBattFire: Ein neues Vorhaben zur praktischen Feuer- und Gefahrenabwehr von Lithium-Ionen-Batterien |



| 13.03.2025 | Prof. Dr.-Ing. Thomas Turek | TEN.efzn: Graduiertenkolleg Wasserstoff und Wasserstoffderivat Ammoniak |
|------------|--------------------------------|--|
| | Prof. Dr.-Ing. Jens-Bremer | TEN.efzn: TP I.1 Flexibilisierungsstrategien für die katalytische Ammoniaksynthese |

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