Gemeinsames Kolloquium M+V am Freitag, 04. Juli 2025 - BT, UT, UV

Bewirtung vor dem E-Gebäude (bei schlechter Witterung im Foyer des E-Gebäudes)

Uhrzeit	Raum	Studiengang	Name Absolvent*in	Vorname Absolvent*in	Thema der Thesis	nicht öffentlich	Erstbetreuung (HS)	Zweitbetreuung (Firma/HS)
8:30	E210	UT	Decker	Michael	Entwicklung und Optimierung der thermischen Nachbehandlung von bioabbaubaren Superabsorbentien in einem Fließbettrockner		Prof. Gleißle	Dipl. Ing. Marc Hager
9:00	E210	UV	Kron	Paul	Visualization of Two-Phase Flow Patterns Occurring in a 1 mm Inner Diameter Channel with Carbon Dioxide as a Working Fluid		Prof. Gleißle	Camila Rocio Pedano Medina, M. Sc.
9:30	E210	UT	Czeschlik	Janniko	Entwicklung eines praxisnahen Ansatzes zu Dekarbonisierung von deutschen Unternehmen		Prof. Gleißle	Dr. Stefan M. Büttner
10:00	E210	UT	Gärtner	Leonie	Charakterisierung des beidseitig zweiphasigen Wärmeübergangs im Plattenwärmeübertrager für den Einsatz in einer Wärmepumpe		Prof. Gleißle	Dr. Ing. Ursula Wittstadt
Pause								
10:45	E210	UT	Brischle	Viola	Entwicklung und Optimierung eines Trennprozesses zur Abtrennung von Hexan- und Oktansäure auf Basis der Membrandestillation		Prof. Broszat	Rebecca Schwantes-Chavan, M. Sc.
11:15	E210	BT	Gutscher	Lara	Toxicological assessment of pyrolysis educts and products using effect-directed analysis		Prof. Broszat	Sophie Stürmer, M. Sc.
11:45	E210	BT	Hassis	Jan	Erstellen eines einfachen Simulationsmodells für das Verfahren "Vorgeschaltete Denitrifikation" zur Nutzung als Planungshilfe für Betriebsoptimierung und Auslegung von Belüftung auf Kläranlagen		Prof. Broszat	Dr. Stephan Wasielewski
12:15	E210	BT	Grimmig	Arina	Evaluation of Pichia pastoris as production host for protein-based sweeteners	X	Prof. Zell	Dr. Daniel Heid
12:45	E210	BT	Jehmlich	Vincent	Einfluss von Sauerstoff-Mikroverunreinigungen auf die Populationsdynamik während Ex-Situ Methanisierung		Prof. Zell	Olivia Warnsmann, B. Sc.
Pause								
13:30	E210	BT	Schaeffer	Theresa	Weiterentwicklung eines Nachweises und der Quantifizierung fäkaler Verunreinigungen durch molekularbiologische Methoden		Prof. Eber	Dr. Margit Schade
14:00	E210	BT	Walcher	Lisa	Implementierung einer papierlosen Qualifizierung im GMP-Umfeld mithilfe der cloudbasierten Software - Veeva Vault		Prof. Eber	Alexander Spitz, B. Sc.
14:30	E210	BT	Richter	Hannah	Untersuchung der Toxizität von Molybdän auf eine Osteoblastenzelllinie: Ein Beitrag zur Entwicklung biologisch resorbierbarer Implantate		Prof. Eber	Dipl. Ing. (FH) Almut Henninger

Gemeinsames Kolloquium M+V am Freitag, 04. Juli 2025 - BT, UT, UV

Bewirtung vor dem E-Gebäude (bei schlechter Witterung im Foyer des E-Gebäudes)

Uhrzeit	Raum	Studien- gang	Name Absolvent*in	Vorname Absolvent*in	Thema der Thesis	nicht öffent- lich	Erstbetreuung (HS)	Zweitbetreuung (Firma/HS)
15:00	E210	BT	Abd Alahi	Aya	Herstellung und Charakterisierung transparenter Schichten für Photovoltaik Module und Untersuchung der Recyclingfähigkeit	X	Prof. Kray	Christoph Pönisch, M. Sc.
15:30	E210	UV	Kron	Paul	Visualization of Two-Phase Flow Patterns Occurring in a 1 mm Inner Diameter Channel with Carbon Dioxide as a Working Fluid		Prof. Gleißle	Camila Rocio Pedano Medina, M. Sc.