

Gemeinsames Kolloquium M+V am Freitag, 24. Januar 2025 - BT, UT

Bewirtung im Foyer des E-Gebäudes

Uhrzeit	Raum	Studiengang	Name Absolvent*in	Vorname Absolvent*in	Thema der Thesis	nicht öffentlich	Erstbetreuung (HS)	Zweitbetreuung (Firma/HS)
8:00	E210	BT	Marzluf	Vanessa	Identifizierung KMT9-abhängiger Tumormodelle	X	Prof. Eber	Prof. Dr. Roland Schüle
8:30	E210	BT	Moser	Jana	Strain Engineering for improved Expression of Beta-Lactoglobulin in <i>Pichia pastoris</i>	X	Prof. Eber	Dr. Daniel Heid
9:00	E210	BT	Ehret	Otis	Tailoring of an enzymatic cocktail for the improved wheat straw hydrolysis	X	Prof. Broszat	Dr. Daniel Heid
9:30	E210	BT	Zuber	Samuel	Establishment of a standard plasmid platform for <i>Trichoderma reesei</i> and testing on an enzyme set	X	Prof. Zell	Tobias Stadelmann, M. Phil.
10:00	E210	BT	Beyer	Joshua	Modifications for <i>T.reesei</i> strains to make it a better host for protein production: Protease knockouts & viscosity reduction	X	Prof. Zell	Tobias Stadelmann, M. Phil.
Pause								
10:45	E210	UT	Kling	Carsten	Modernisierung der Lüftungsanlage in einem Bestandsgebäude: Ein praxisorientierter Ansatz		Prof. Biollaz	Dipl. Ing. Christoph Vollmer
Pause								
11:45	E210	BT	Nguyen	Van Anh	Mechanische Charakterisierung von Kompositwerkstoffen auf Pilzbasis		Prof. Velten	Olivia Warnsmann
12:15	E210	DiW	Kempf	Jakob	Objekterkennung von Beladungsgut mittels KI für Reinigungs- und Desinfektionsgeräte		Prof. Dorer	Sebastiano Liccione, M. Sc.
Pause								
13:00	E210	BT	Gashi	Dea	Korrelationsuntersuchung von Biologika und sekretierter Luciferase als Screenmarker		Prof. Zell	Dr. Nicola Krieghoff
13:30	E210	BT	Schöchlin	Carolin	Determination of key enzyme activities for sugar beet liquification	X	Prof. Zell	Dr. rer. nat. Daniel Heid
14:00	E210	BT	Moehler	Loic	Entwicklung eines mikrofluidischen Chips zur magnetischen Depletion von Erythrozyten aus geringen Blutvolumina		Prof. Eber	Dr. Michael Kirschbaum
14:30	E210	BT	Koschel	Leonard	Konstruktion, Bau und Inbetriebnahme einer Druckentspannungsflotation		Prof. Broszat	Joachim Georgie, Diplomingenieur FH Maschinenbau

Gemeinsames Kolloquium M+V am Freitag, 24. Januar 2025 - BT, UT

Bewirtung 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		Nominé	Yves	Optionen für Master Studium an der ESBS in Straßburg			
15:45	E210	BT	Schäfer	Tobias	Tabakmosaikvirus-Partikel mit biologischer Biotin- oder Avidin-Funktionalisierung: eine Immobilisierungs-Nanoplattform zur Bioaffinitätskopplung ohne chemische Modifikationen		Prof. Eber	Prof. Dr. Christina Wege
16:15	E210	BT	Fendrich	Tom	Antibody dependet cellular phagocytosis		Prof. Eber	Kanstantsin Lashuk

Die Vorträge finden im Hörsaal E210 statt. Nach jedem Vortrag (maximal 20 Minuten) ist Gelegenheit zur Diskussion gegeben. Alle Interessenten sind herzlich zu den Präsentationen eingeladen.