

## Gemeinsames Kolloquium M+V am Freitag, 28. Juni 2024 - BT, UT, VT

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)
8:00	E110	UV	Huschle	Marius	Elektrische Charakterisierung einer Lithiumeisenphosphatbatterie und Entwicklung einer Datenbank-basierten Auswertemethodik		Prof. Bessler
8:30	E110	BT	Adow	Sagal	Expression of fungal beta-glucosidases in T. reesei for saccharification of lignocellulosic substrates	X	Prof. Eber
9:00	E110	BT	Kleesattel	Jana	Expression of aminopeptidases in T. reesei and their application on the real substrate gluten	X	Prof. Zell
9:30	E110	UV	Engler	Lena	Identifikation und Quantifizierung von Abfallströmen im Kunststoffrecycling und deren Einsatz im Spritzguss nach Upcycling		Prof. Biollaz
Pause							
10:15	E110	UV	Polensky	Jan	Energetische Potentialanalyse des Standortes BEB Bio Energie Baden GmbH		Prof. Biollaz
10:45	E110	BT	Eisenbiegler	Louisa	Charakterisierung und Elementanalyse von Bioproben aus dem Weinberg mittels Rasterelektronenmikroskop und Röntgenspektroskopie		Prof. Saracsan
11:15	E110	UV	Blum	Sina	Dekarbonisierung von Industrieöfen		Prof. Biollaz
11:45	E110	BT	Tezky	Philipp	Aufreinigung von Polyhydroxyalkanoate aus bakterieller Biomasse	X	Prof. Broszat
Pause							
12:30	E110	VT	Deibert	Daniel	Optimierung der Hardcarbon-basierten Anoden-Pasten für die Anwendung in Natrium-Ionen-Batterien		Prof. Biollaz
13:00	E110	UV	Doninger	Sabrina	Simulation eines adsorptionsgestützten Ammoniaksynthesereaktors		Prof. Bessler
13:30	E110	BT	Mirassan	Nico	Entwicklung einer Alternativen Nachweismethode zur Bestimmung von Metformin in Wasser		Prof. Spangenberg
14:00	E110	UV	Kolb	Karsten	Verbleib von Cr3+ und Cr6+ während der Pyrolyse von kontaminierten Holzabfällen		Prof. Broszat
14:30	E110	BT	Lynn	Welzel	Entwicklung eines nachhaltigen Kultivierungsmediums aus Bioabfall für die Cellulase Herstellung mit Trichoderma reesei		Dr. Wilke

## Gemeinsames Kolloquium M+V am Freitag, 28. Juni 2024 - BT, UT, VT

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)
15:00	E110	BT	Meinardus	Hannes	Charakterisierung von prolin-spezifischen Exopeptidasen		Prof. Eisele
15:30	E110	BT	Demiray	Muhammed Erdem	Optimization of the mechanical cell disruption of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> via bead mill	X	Prof. Eisele
16:00	E110	BT	Zeller	Oxana	Mineralisch angereicherte Pflanzenkohle: Auswirkungen auf Pflanzenwachstum ( <i>Spinacia oleracea</i> L.) und Nitratauswaschung		Prof. Kray