

# Gemeinsames Kolloquium M+V am Freitag, 23. Januar 2026 - NES, UT, UV

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	E311	NES	Cigolla	Elena	Heizkurvenoptimierung zur Effizienzverbesserung von Wärmepumpen im laufenden Betrieb	X	Dr. Ing. Gund	Christoph Petersen, M. Sc.
8:30	E311	UT	Krehl	Mirco	Nachhaltige Optimierung der Abwasserreinigung durch Rückführung von gereinigtem Wasser in der Papier Industrie		Prof. Biollaz	Michael Maier, B. Sc.
9:00	E311	UT	Meier	Tim	Elimination von HEDP und ATMP aus kommunalem Abwasser durch den Einsatz von Ozon		Prof. Broszat	Johanna Neef, B. Eng., M. Sc.
9:30	E311	UT	Witt	Arne	Entwicklung Alkalischer Elektrolyseur		Prof. Hochberg	Scharffenberg, M. Sc.
Pause								
10:15	E311	NES	Schäfer	Franziska	Entwicklung eines Simulationstools zur Dimensionierung eines Batteriespeichers in Abhängigkeit des Eigenverbrauchs und des Strommarktes, am Beispiel eines Logistik-Standortes		Prof. Lämmle	Henrik Huschle, M. Sc.
10:45	E311	NES	Halter	Jonas	Transformationsplan für das Offenburger Fernwärmenetz zum Erreichen der Treibhausgasneutralität bis 2040 nach Modul 5 des Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)		Prof. Lämmle	Dipl.-Ing. Stefan Böhler
11:15	E311	UV	Hosch	Annika	Umsetzungspfade für die Phosphorrückgewinnung beim KZV Südbaden Auswertung der Klärschlammanalysen 2022–2024 und Bewertung einer Muster-Klärschlammmasche aus einer Wirbelschichtanlage mit Fokus auf Schwermetalle und PFAS		Prof. Broszat	Mirco Ebeling, M. Eng.
Pause								
12:00	E311	UT	Wiegert	Tristan	Entwicklung einer Raumluftmessung zur Optimierung der Absaugung eines Industrieprozesses		Prof. Gleißle	Sascha Roth, M. Sc.
12:30	E311	NES	Lorenzen	Lasse	Implementierung eines Nachhaltigkeitsbewertungssystems – Konzeptentwicklung am Beispiel der Testo Industrial Services GmbH	X	Prof. Hartmann	Philipp Steiert

Die Vorträge finden im Hörsaal E311 statt. Nach jedem Vortrag (maximal 20 Minuten) ist Gelegenheit zur Diskussion gegeben. Alle Interessenten sind herzlich zu den Präsentationen eingeladen.