

Gemeinsames Kolloquium M+V am 03.07.2026
Zeitplan BM, MA, MAR, MME, RED, BT, UT, MPE, NES, MBT

Stand 30.06.2026

Bewirtung im Foyer des E-Gebäudes

Uhrzeit	Raum	Sessionleitung	Studiengang	Name Studierende*r	Vorname Studierende*r	Thema der Thesis	nicht öffentlich	Erstbetreuer*in	Unternehmen / Zweitbetreuer*in
8:00	E311		MBT	Paramasivam	Harish Arasu	Design and Validation of a Modular Sustainability Reporting Blueprint for Multi-Framework Alignment in the Chemical Industry		Prof. Livotov	Dr. Reetz
8:30	E311		MBT	Hamdoudi	Tarek	Improving the extremophile species growth by manipulating the growth conditions and exploring the accumulation of R-PC and EPS		Dr. Wilke	Dr. Rizzo
9:00	E311		MBT	Lakshmi	Jampani	Downstream Processing of Glycolipids Enzymatically Synthesized in Deep Eutectic Solvents	X	Dr. Haitz	Dr. Glück
9:30	E311		BT	Nikolic	Anastasia	Optimizing Pichia pastoris as an Expression Host: Systematic Evaluation of Helper Factors Affecting recombinant Protein expression	X	Prof. Zell	Dr. Heid
10:30	E311		NES	Schmidt	Christian	Flexible gasbetriebene Kraftwerktechnologien - Technologieauswahl, Wirtschaftlichkeit und rechtlicher Rahmen anhand eines konkreten Bauvorhabens in Lahr zur Abwendung eines Netzengpasses im Verteilnetz	X	Prof. Lämmle	Böhler
11:00	E311		NES	Bamberg	Nils	Konzeptionierung und Aufbau eines Teststandes für Batteriemanagementsysteme		Prof. Bessler	Schwab
11:30	E311		NES	Schmalz	Julius	Untersuchung und Optimierung der Spannungsregelung im ländlichen Mittelspannungsnetz		Prof. Schmidt	Echtle
12:00	E311		BM	Peters	Mika	Biomechanische Veränderung im Ausdauerlauf - Eine datengetriebene Clusteranalyse		Prof. Willwacher	Sikeler
12:30	E311		BT	Baldner	Robin	Biochemical properties of the large subunit of Beta-Galactosidase from a Lactobacillus sp.		Prof. Eisele	Priv.-Doz. Nguyen

Gemeinsames Kolloquium M+V am 03.07.2026
Zeitplan BM, MA, MAR, MME, RED, BT, UT, MPE, NES, MBT

Stand 30.06.2026

Bewirtung im Foyer des E-Gebäudes

Uhrzeit	Raum	Sessionleitung	Studien-gang	Name Studierende*r	Vorname Studierende*r	Thema der Thesis	nicht öffentlich	Erstbetreuer*in	Unternehmen / Zweitbetreuer*in
8:00	E309	Pfafferott	MME	Sütterlin	Manuel	Inbetriebnahme und regelungstechnische Optimierung eines Hydraulikprüfstands zur messtechnischen und simulativen Validierung von Wärmepumpen		Prof. Pfafferott	Hochschule Offenburg, Institut für nachhaltige Energiesysteme (INES)
8:30	E309	Pfafferott	MME	Weglorz	Robin	Ermittlung von Potentialen zur Optimierung der Wärmeabfuhr in Produktionsprozessen		Prof. Pfafferott	Köhler Papier
9:00	E309	Pause							
9:10	E309	Schneider	MA	Nock	Lukas	Quantitative Analyse und Optimierung von Montage- und Justageprozessen eines Glas-Messing-Lasermoduls		Prof. Schneider	SensoPart Industriesensorik GmbH
9:30	E309		MA	Schmitt	Benedikt	Industrialisierung eines speckle-reduzierten Lasermoduls		Prof. Schneider	SICK AG
9:50	E309		MA	Steeg	Marius	Sensorbasierte Prozessanalyse und Entwicklung eines Assistenzsystems zur Einrichtungsunterstützung in der Elektrodenbeschichtung		Prof. Schneider	VARTA AG
10:10	E309	Pause							
10:30	E309	Schneider	MA	Schüler	Hendrik	Entwicklung und Implementierung von Codierungstechnologien in Kunststoffbauteilen		Prof. Schneider	Hans Grohe
10:50	E309		MA	Sejdiji	Laur	Entwicklung und Einführung eines Lockout-Tagout-Konzepts mit konstruktiver Sonderlösung		Prof. Schneider	Conductix-Wampfler GmbH
11:10	E309	Pause							
11:45	E309	Jilg	MA	Schupp	Jonas	Model Based Definition - Analyse Stand der Technik, Bestandsaufnahme und praktische Umsetzung anhand eines exemplarischen Beispiels bei Endress+Hauser LP		Prof. Jilg	Endress+Hauser SE+Co. KG
12:15	E309	Pause							
13:00	E309	Wetzel	MME	Schmiederer	Marius	Parametrierbare Topologieoptimierung		Prof. Wetzel	Doll Fahrzeugbau GmbH
13:30	E309	Wetzel		Penalver	Joshua-Tim	Konzeption, Modellierung und simulationsgestützte Auslegung einer steuerungsunabhängigen Knickarmroboter-Mechanik mit 120kg Nenntaglast	X	Prof. Wetzel	autonox Robotics GmbH

Gemeinsames Kolloquium M+V am 03.07.2026
Zeitplan BM, MA, MAR, MME, RED, BT, UT, MPE, NES, MBT

Stand 30.06.2026

Bewirtung im Foyer des E-Gebäudes

Uhrzeit	Raum	Sessionleitung	Studien- gang	Name Studierende*r	Vorname Studierende*r	Thema der Thesis	nicht öffent- lich	Erstbetreuer*in	Unternehmen / Zweitbetreuer*in
8:00	E310	König	BM	Zink	Carsten	Automatisierte Empfehlung von Aufnahmeparameter zur Verbesserung des Mitteilungsprozesses von somatosensorisch evozierter Potentiale		Prof. König	inomed Medizintechnik GmbH
8:20	E310	König	MME	Huber	Jonas	Entwicklung eines Simulationsmodells für ein Randstreifenmähergerät mit überlagerter Ausweichbewegung		Prof. König	MULAG Fahrzeugwerk, Heinz Wössner GmbH u. Co. KG
8:50	E310	Pause							
9:00	E310	Lienhard	BM-Praxis	Artamonov	Illia	Bandscheiben-Prothesen aus PEBA		Prof. Lienhard	Universität Freiburg
9:20	E310	Lienhard	BM-Praxis	Weber	Elian	Versuchsreihe zur Entwicklung eines großvolumigen Sterilcontainersystems für die Dampf- und Niedertemperatursterilisation		Prof. Lienhard	Aesculap Tuttlingen
9:40	E310	Pause							
10:00	E310	Lienhard	BM	Jäger	Markus	Design und Validierung eines additiv gefertigten Prothesenschaftes unter realitätsnahen Lastbedingungen		Prof. Lienhard	Hochschule Offenburg
10:20	E310		BT	Baldner	Robin			Prof. Eisele	
10:40	E310	Pause							
10:45	E310	Livotov	MME	Händler	Marcel	Applikation einer Helmholtz-Spule zur Erzeugung justierbarer Magnetfelder		Prof. Junk	Hochschule Offenburg
11:15	E310	Livotov	MA	Trötschler	Norman	Auswertung und Vergleich verschiedener Kompressor-Inverter Kombinationen für Wärmepumpen		Prof. Livotov	FraunhoferISE

Gemeinsames Kolloquium M+V am 03.07.2026
Zeitplan BM, MA, MAR, MME, RED, BT, UT, MPE, NES, MBT

Stand 30.06.2026

Bewirtung im Foyer des E-Gebäudes

Uhrzeit	Raum	Sessionleitung	Studiengang	Name Studierende*r	Vorname Studierende*r	Thema der Thesis	nicht öffentlich	Erstbetreuer*in	Unternehmen / Zweitbetreuer*in
11:35	E310	Pause							
11:45	E310	Livotov	MME	Widmer	Linus	Konzeption, Konstruktion, Auslegung und Aufbau eines Prototyps zum automatischen vertikalen Stapeln von Geschirrkörben für Hauben- und Korbtransportpülmaschinen	X	Prof. Livotov	HOBART GmbH
12:15	E310	Pause							
12:20	E310		MME	Raber	Jonas	Enhancing product development with AI: AI-Assited Competitor Intelligence for Engineering/Product Managment Decisions		Prof. Livotov	Cannondale - Cycling Sports Group Europe B.V.
12:50	E310	Pause							
8:00	E411	Velten	MA	Nann	Maximilian	Konstruktion und Berechnung eines teleskopierbaren Aufliegers unter Einhaltung gesetzlicher Vorgaben		Prof. Velten	Dekra Automobil GmbH
8:20	E411		MA	Greene	Erik	Konzeptionelle Auslegung, Konstruktion und Aufbau einer multiaxialen Wickelmaschine zur Herstellung von flexiblen Leitern		Prof. Velten	CorTec-GmbH
8:40	E411		MA	Cakir-Kalayci	Eda Rana	Analyse und Konzeptentwicklung automatisierter Schweißtechnologien für die strategische Neuausrichtung in der Edelstahl-Dünoblechfertigung		Prof. Velten	MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG
9:00	E411	Pause							
9:10	E411	Velten	MA	Abou Fakhir	Mayar	Konzeption, Konstruktion und Entwicklung einer elektromechanischen Werkstück-Wendeeinheit		Prof. Velten	FFG Europe&Americas - Witzig&Frank/ FFG Werke GmbH
9:30	E411		MME	Armbruster	Lukas	Validierung und Optimierung der Kraftabstützung ein einem Drehmomentprüfstand für Elektromotoren		Prof. Velten	Robert Bosch GmbH

Gemeinsames Kolloquium M+V am 03.07.2026
Zeitplan BM, MA, MAR, MME, RED, BT, UT, MPE, NES, MBT

Stand 30.06.2026

Bewirtung im Foyer des E-Gebäudes

Uhrzeit	Raum	Sessionleitung	Studiengang	Name Studierende*r	Vorname Studierende*r	Thema der Thesis	nicht öffentlich	Erstbetreuer*in	Unternehmen / Zweitbetreuer*in
10:00	E411	Pause							
10:20		Velten	MA	Hawighorst	Mark	Konstruktive Modularisierung und Optimierung der Steuereinheit einer Radwechselheberserie		Prof. Velten	Hydro Systems GmbH & Co.KG
10:40			BM	Plandzhyyev	Mykhaylo	Entwicklung und Charakterisierung ultradünner PLA-Beschichtungen mittels Dip-Coating für bioresorbierbare Metallimplantate		Prof. Velten	Hochschule Offenburg
11:00	E411	Pause							
11:10	E411	Seifert	MA	Eichbüchler	Muhammad	Korrelation mechanisches Verhalten und Mikrostrukturparameter in Sphäroguss		Prof. Seifert	Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik IWM
11:30	E411		MME	Borgdorf	Alexander	Untersuchung des viskoelastischen Materialverhaltens eines magnetresponsiven Compounds aus TPC und Strontiumferrit für 4D-Printing-Anwendungen		Prof. Seifert	Hochschule Offenburg Bildungscampus Gengenbach Fakultät W
12:00	E411		MME	Schnekenburger	Niklas	Numerische Untersuchung der Rissbildung in Hartchromschichten unter Volumenschrumpfung mittels Phasenfeldmethode		Prof. Seifert	IDeEP (HS Offenburg)
12:30	E411	Pause							
8:00	E412	frei							
9:00	E412								
9:20	E412	Waibel	MA	Al Khaledi	Ali	Simulationsbasierte Layout- und Maschinenstrukturoptimierung in der Fertigung unter Berücksichtigung von Durchsatz und Flächennutzung		Prof. Waibel	ABB Striebel und John GmbH
9:40	E412		MA	Wiegert	Robin	Entwicklung eines kostenoptimierten Konzepts für einen Spanereinzug in einer Schwachholzlinie		Prof. Waibel	LINCK Holzverarbeitungstechnik GmbH
10:00	E412		MA	Jäger	Felix	Potentialanalyse der Wirbelstromprüfung zur Bestimmung von Härte- und Gefügeänderungen bei Schmiedeteilen nach einer Wärmebehandlung		Prof. Waibel	Neumayer Tekfor

