

Forschungskolloquium des Promotionszentrums Umwelt und Technik

Termin: Mittwoch, 25.11.2026 10.00-16.00 Uhr

Ort: Campus Magdeburg, Haus 14, Hörsaal 1

Uhrzeit	Vormittagsprogramm	Referent*in
10.00 Uhr	Feierliche Eröffnung	Prof. Dr.-Ing. Bernd Ettmer Zentrumsleiter
	Grußwort der Hochschulleitung zum 5jährigen Bestehen des Promotionszentrums	Prof. Dr. Gunnar Mau Prorektor für Forschung, Transfer und Digitalisierung
10.15 Uhr	Breast Health in Women's Sports: An Epidemiological and Biomechanical Investigation of Breast Injuries and Breast Protection Systems - Online-Beitrag -	Birte Scholz (Erstbetreuer: Prof. Dr. Olaf Ueberschär)
10.45 Uhr	Weiterentwicklung und Implementierung eines Inertialsensor-basierten Monitoring-Systems im Reitsport: Erfassung biomechanischer Belastungen von Pferd und Reiter mittels invers-dynamischer Verfahren im Feld	Lara Klinger (Erstbetreuer: Prof. Dr. Olaf Ueberschär)
11.15 Uhr	Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Erkennung und zur Verfolgung von Drohnen der Klasse C1 in Schwärmen mittels Radar	Andrea Steinmüller (Erstbetreuer: Prof. Dr. Sebastian Hantscher)
11.45 Uhr	Mittagspause in der Mensa	

Uhrzeit	Nachmittagsprogramm	Referent*in
12.45 Uhr	Poster-Session	Promovierende: Julia Zigann, Moritz Kranz, Patrick Timm, Gayane Karapetyan, Lennard Döbberthin, Max Schuhte, Johannes Will, Jaqueline Christen, Robert Pietracho, Guruprem Bishnoi, Hooriyeh Piroozmehr, Julius Lange (Kandidat) Conrad Dorer
13.45 Uhr	Bodenfilter in Kombination mit UV-Behandlung zur Aufreinigung gereinigter Abwässer mit dem Ziel der Wasserwiederverwendung	Kirstin Neumann (Erstbetreuer: Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Wiese)
14.15 Uhr	Ermittlung der Einflussfaktoren auf klimarelevante Emissionen bei der aeroben Behandlung von organischen Abfällen auf Basis von verschiedenen Feldmessmethoden	Julian Matlach (Erstbetreuer: Prof. Dr.-Ing. Carsten Cuhls)
14.45 Uhr	Analyse von Hufabdrücken (Pferde) im Zusammenhang mit Boden-eigenschaften und Bewegungsdaten	Alexandra Rauch (Erstbetreuer: Prof. Dr. Olaf Ueberschär)
15.15 Uhr	Zusammenfassung und Ausklang	Prof. Dr.-Ing. Bernd Ettmer Zentrumsleiter

Stand: 21.10.2026