

**Seminar SS 2026**  
**„Gas-Partikel-Systeme“**  
 Zeit: jeweils donnerstags ab 15:45  
 Ort: Seminarraum MVM  
 Vorlesungszeit: 20.04. – 01.08.2026

Datum	Name	Vortragstitel	Art*
23.04.	Timo Lehmann	Zeitlich hochaufgelöste Untersuchungen dünner durchströmter Filtermedien mit abgeschiedenen Flüssigkeitsstrukturen (Alexander Schwarzwälder)	BA
30.04.	Mirco Gerteis	„Experimentelle Untersuchung des Schichtaufbruchs- und Umlagerungsverhaltens von reaktiven Partikelstrukturen in einem Modellfilterkanal während der Regeneration mit NO <sub>2</sub> “ (Ole Desens)	MA
07.05.	Achim Dittler	„Aktuelles“	IR
14.05.		Christi Himmelfahrt	
21.05.	Lena Vidackovic	„Erweiterung eines modularen Filterprüfstands und experimentelle Untersuchung des Betriebsverhaltens von Oberflächenfiltern für die Gasreinigung im Hinblick auf die relative Feuchte des Trägergases“ (Peter Bächler)	MA
28.05.		Vorlesungsfreie Woche	
04.06.		Fronleichnam	
11.06.	Peter Bächler	Vorträge Profilfach	
18.06.			
25.06.	Robin Mandic	Influence of filtration velocity and drainage material pore size on the spatio-temporal drainage behaviour of oil in oil mist coalescence	AB
02.07.		FILTECH	
09.07.	Achim Dittler	„Aktuelles“	IR
16.07.			
23.07.			
30.07.	Liam Geiger	Experimentelle Untersuchung von Drainage- und Entrainment-Mechanismen in Koaleszenz-filtern unter Variation von Struktur- und Betriebsparametern (Robin Mandic)	MA

\*Abkürzungen:

BA: Bachelorarbeit  
 MA: Masterarbeit  
 LR: Literaturrecherche  
 AB: Arbeitsbericht  
 EV: Eingeladener Vortrag  
 ZB: Zwischenbericht  
 IR: Inforunde