Seminar WS 2026/27

„Gas-Partikel-Systeme“

Zeit: jeweils donnerstags ab 15:45
Ort: Seminarraum MVM
Vorlesungszeit: 26.10.2026 – 20.02.2027

Datum	Name	Vortragstitel	Art*
29.10.	Johanna Stritar	Experimentelle Charakterisierung des Abscheideverhaltens und der Filtrationskinetik von Oberflächenfiltern zur Gasreinigung über den gesamten submikronen und nanoskaligen Größenbereich (Peter Bächler)	MA
	Britta Jaumann	Einfluss realer Betriebstemperaturen auf das Betriebsverhalten von Koaleszenzfiltern	AB
05.11.	Achim Dittler	„Aktuelles“	IR
12.11.	Claus Marks	Inbetriebnahme einer Heißgas-Filteranlage zur Prüfung regenerierbarer Filtermedien und Charakterisierung von Energiebedarf und Partikelemission im Filterbetrieb (Peter Bächler)	BA
19.11.	Faiza Mousselmal	Experimentelle Untersuchung des Staub- und Geometrieeinflusses bei der Druckstoß-Regenerierung plissierter Oberflächenfilter in der Gasreinigung (Jakob Knisley)	MA
26.11.			
03.12.	Achim Dittler	„Aktuelles“	IR
10.12.	Lorenz Pickenäcker	Experimentelle Untersuchung zur Druckstoß-Regenerierung plissierter Filterpatronen im Technikumsmaßstab der Gasreinigung (Jakob Knisley)	MA
17.12.			
24.12.		Heilig Abend	
31.12.		Jahresende	
07.01.	Achim Dittler	„Aktuelles“	IR
14.01.		Unter Vorbehalt	
21.01.			
28.01.			
04.02.	Achim Dittler	„Aktuelles“	IR
11.02.	Cigdem Hacisalihoglu	Herstellung und Charakterisierung hochporöser Wirrfasermedien mit unterschiedlichen Medieneigenschaften für die Ölnebelfiltration (Özge Yavuz)	BA
18.02.	Wiebke Arnold	Experimentelle Untersuchung der Alterung verschiedener Filtermedien und Filtermediengeometrien in einem standardisierten Prüfstand mit Druckstoßabreinigung (Jakob Knisley)	MA

*Abkürzungen:

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