

Seminar WS 2025/26
„Gas-Partikel-Systeme“
 Zeit: jeweils donnerstags ab 15:45
 Ort: Seminarraum MVM
 Vorlesungszeit: 27.10. – 21.02.2026

Datum	Name	Vortragstitel	Art*
30.10.	Julian Schlegel	Experimentelle Untersuchung des Einflusses verschiedener Geometrien plissierter Filtermedien auf das Betriebsverhalten bei der Gasreinigung (Jakob Knisley)	MA
06.11.	Achim Dittler	„Aktuelles“	IR
13.11.	Mona Schnaiter	Experimentelle Untersuchung des Einflusses von Luftfeuchte und Staubeigenschaften auf die Staubkuchenbildung an plissierten Filtermedien in der Gasreinigung (Jakob Knisley)	MA
20.11.	Peter Bächler	Zeitlich aufgelöste Dynamik der UFP-, BC- und PM-Konzentrationen in einem Wohngebiet während der Heizperiode 2024/25	AB
27.11.	Ramazan Acar	Zeitlich hochaufgelöste experimentelle Untersuchungen der Tropfen-Faser Interaktion unter definierter Gasanströmung (Alexander Schwarzwälder)	MA
04.12.	Achim Dittler	„Aktuelles“	IR
11.12.	Patricia Heuer	Grundlegende experimentelle Untersuchungen zur Druckstoß-Regenerierung von Oberflächenfiltern bei geringen Absolutdrücken (Vanessa Löschner)	MA
18.12.	Nadine May	Projektvorstellung: Magnetische Effekte in der Gas-Partikel-Trenntechnik	AB
25.12.		1. Weihnachtstag	
01.01.		Neujahr	
08.01.			
15.01.			
22.01.	Peter Bächler	Feinstaubkonzentrationen in einem Wohngebiet im Kontext der neuen EU-Luftqualitätsrichtlinie – Alles im grünen Bereich?	AB
29.01.			
05.02.	Achim Dittler	„Aktuelles“	IR
12.02.			
19.02.			

*Abkürzungen:

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