

Seminar WS 2024/25  
**„Gas-Partikel-Systeme“**  
 Zeit: jeweils donnerstags ab 17:30  
 Ort: Seminarraum MVM  
 Vorlesungszeit: 21.10.24 - 15.02.2025

Datum	Name	Vortragstitel	Art*
24.10.24	Jakob Knisley	Untersuchung des Einflusses von Medienplissierung auf das Betriebsverhalten von flachen Filterronden in einem Filtermedienprüfstand	AB
31.10.24	Vanessa Löschner	A simple method to determine the differential pressure of surface filters under low pressure conditions	KV
07.11.24	Alexander Schwarzwälder	On the Effect of Vibrations on the Droplet-Fiber Interaction	KV
14.11.24			
21.11.24	Robin Mandic	Experimental methods for the investigations of internal and rear-side drainage behavior in oil mist filters	AB
28.11.24			
05.12.24	Peter Bächler	Energetische Bewertung von abreinigbaren Filtermedien im Rahmen der Filterprüfung nach VDI 3926	AB
12.12.24			
19.12.24			
09.01.25			
16.01.25			
23.01.25	Alexander Schwarzwälder	Überblick über Verfah- und Positioniersysteme	AB
30.01.25	Ole Desens	Aktueller Stand der Untersuchungen zum Schichtaufbruch und Umlagerungsverhalten verschiedener Rußpartikelsysteme in Querstromfiltern während der Regeneration	AB
06.02.25	Vanessa Löschner	Aktuelle Ergebnisse zur Partikelabscheidung bei geringen Absolutdrücken	AB
13.02.25	Peter Bächler	Nanopartikel in Emission und Immission – erste Projektideen und Anknüpfungspunkte zukünftiger Forschung	AB

\*Abkürzungen: BA: Bachelorarbeit  
 MA: Masterarbeit  
 LR: Literaturrecherche  
 AB: Arbeitsbericht  
 EV: Eingeladener Vortrag  
 KV: Konferenzvortrag

Letzte Änderung: 22.01.2025, S. Masser