

**Seminar SS 2023**  
**„Gas-Partikel-Systeme“**  
 Zeit: jeweils donnerstags ab 17:30  
 Ort: Seminarraum MVM  
 Vorlesungszeit: 17.04. – 29.07.2023

Datum	Name	Vortragstitel	Art*
20.04.23	Yasmin Bimoma Kafara-Kassi <b>online</b>	Inbetriebnahme und Validierung eines neuartigen Filtrationsversuchsstandes zur Beladung von dünnen Koaleszenzfiltermedien mit einem zerstäubten Monomer (C. Straube)	BA
27.04.23	Pablo Längle	Partikelstrukturmessungen an parallelen dehnbaren Einzelfasern bei gleichzeitiger Anströmung im betriebsrelevanten Bereich (L. Poggemann)	BA
04.05.23		<b>TBA</b>	
11.05.23	Simon Berger	Auf dem Weg zu einem gesunden Innenraumklima - Konzepte zur kombinierten Bewertung von räumlich-zeitlich aufgelöstem Infektionsrisiko und Energieeffizienz	AB
25.05.23	Studierende	Profilfach Partikeltechnik Präsentationen (L. Poggemann)	AB
15.06.23	Edhem Acunman	Bestimmung des dynamischen Tropfenverhaltens auf einer Einzelfaser mit Hilfe optischer Auswertemethodik (A. Schwarzwälder)	BA
22.06.23	Linda Kiefer	Entwicklung einer Labormethodik zur Nachstellung von Abnutzungserscheinungen von Filtermedien für die Oberflächenfiltration (Peter Bächler)	MA
29.06.23		<b>Kein Seminar – Seminarraum nicht verfügbar</b>	
06.07.23	Peter Bächler	Modellierung des Betriebsverhaltens von Oberflächenfiltern im Hinblick auf Energieverbrauch & Partikelemission	AB
13.07.23		<b>TBA</b>	
20.07.23	Robin Mandic	Experimentelle Untersuchung des Einflusses von abgeschiedenen Ölstrukturen auf den Fraktionsabscheidegrad von dünnen oleophilen Koaleszenzfiltern (Christian Straube)	MA
27.07.29		<b>TBA</b>	

\*Akürzungen: BA: Bachelorarbeit  
 MA: Masterarbeit  
 LR: Literaturrecherche  
 AB: Arbeitsbericht  
 EV: Eingeladener Vortrag

27.04.23, B. Wernick