

Seminar SS 2022
„Gas-Partikel-Systeme“
 Zeit: jeweils donnerstags ab 17:30
 Ort: Online über MS-Teams
 Vorlesungszeit: 19.04. – 30.07.2022

Datum	Name	Vortragstitel	Art*
21.04.22		KEIN SEMINAR – Termin nicht verfügbar	
28.04.22	Onur Gazel	Untersuchung von energetischen Optimierungsstrategien für Abreinigungsfilter unter Einbezug der Partikelemission (P. Bächler)	BA
05.05.22	Florian Bajraktari	Messung der Größe abgelöster Partikelstrukturen von einer Einzelfaser mit einer Laserschnitt-Messtechnik und nachgelagerter Analyse der Ergebnisse auf Basis unterschiedlicher Kalibrierungen (L. Poggemann)	BA
12.05.22	Aziz Mutlu	Untersuchung des Einflusses von Partikeln unterhalb der Messgrenze eines Partikelzählers auf die Partikelzählung (J. Reinelt)	BA
19.05.22	Peter Bächler	Langzeitstabilität von low-cost PM-Sensoren in Bezug auf Verschmutzungerscheinungen	AB
02.06.22	Simon Berger	Vorstellung Forschungsprojekt	AB
09.06.22	Julia Szabadi	Untersuchungen zum Strukturaufbau im Diffusions- und Trägheitsbereich an einer Einzelfaser	AB
23.06.22		KEIN SEMINAR	
30.06.22	Peter Bächler	Arbeitsbericht aus der Oberflächenfiltration	AB
07.07.22	Lukas Poggemann	Erste Untersuchungen zum Strukturaufbau an parallelen Faserstrukturen	AB
14.07.22	Martin Bailly	Entwicklung und Inbetriebnahme eines Versuchsstands zur Untersuchung von Alterungsphänomenen von Low-Cost PM Sensoren – Zwischenergebnisse (F. Reinke)	BA
21.07.22	Hermann Gegel	Identifikation struktureller Einflussgrößen auf die Abscheideeffizienz und den Energieverbrauch eines innovativen Nassabscheidens (Felix Reinke)	MA
28.07.22	Raquel Bischoff	Untersuchungen zur magnetisch-induzierten Ablösung unterschiedlicher Partikelstrukturen von einer Einzelfaser (J. Szabadi)	BA

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