

# Seminar SS 2020

## „Partikeltechnik“ & „aktuelle Fragen der Partikeltechnik“

Zeit: jeweils donnerstags ab 17:30  
Ort: Seminarraum MVT (30.70.206)

Datum	Name	Vortragstitel	Art*
23.04.20	Julia Szabadi	Untersuchungen zum Emissionsverhalten einzelner Filterschläuche in einer Mehrschlauchanlage (P. Bächler)	MA
30.04.20			
07.05.20	Martin Kannegießer	Charakterisierung von abgeschiedenen, sowie sich umlagernden Partikelstrukturen auf/von einer umströmten dehnbaren Einzelfaser (L. Poggemann)	BA
14.05.20	Dinh Thi Nguyen	Einfluss temperaturabhängiger Öleigenschaften auf die Abscheideeffizienz von Ölnebel-Koaleszenzabscheidern (J. Reinelt)	BA
28.05.20			
04.06.20	Studierende	Profilfach Partikeltechnik Präsentationen (L. Poggemann)	AB
18.06.20			
25.06.20			
02.07.20			
09.07.20	Felix Reinke	Entwicklung eines CFD-Modells zur grundlegenden strömungsmechanischen Charakterisierung eines neuartigen, 3D-gedruckten Strahlpumpwäschers (N. Hafen)	MA
16.07.20	Peter Bächler	Berechnung von Mehrgruppenfilteranlagen mit einem VBA-Rechentool	AB
23.07.20	Robin Mandic	Charakterisierung eines mit Kontrastmittel versetzten Motoröls für die Sichtbarmachung von Ölstrukturen auf Koaleszenzfiltern auf $\mu$ -CT Aufnahmen (C. Straube)	BA

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