



Umweltschutzseminar WS 25/26

Das Seminar findet ab 18:15 Uhr in Hörsaal FH3 statt.
Nähere Informationen unter uws.uni-wuppertal.de.

Datum	Thema
Montag, 20.10.25	Einsatz von integrierten Filamenten in einem Filtermedium zur mikroskopischen Untersuchung der Beladungskinetik zu Beginn der Clogging-Phase
	Florian Schwarz, Bergische Universität Wuppertal
	Ascheverhalten im Wandstromfilter unter dem Einfluss von Kondenswasser – Grundlegende Betrachtungen
	Maren Engelhardt, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 10.11.25	Darfs auch etwas kleiner sein? Ultrafeine Partikeln in der Außenluft und in Innenräumen – Teil II
	Dr.-Ing. Matthias Kaul, Bergische Universität Wuppertal
	Entwicklung und Anwendung einer Methode zur größenselektiven Probennahme aus einem Gasphasenmischprozess mittels Kaskadenimpaktor unter Variation der Isokinetik
Montag, 24.11.25	Finn Samwer, Bergische Universität Wuppertal
	Skalierung der Abscheidung diffus emittierter Stäube mittels elektrisch geladener Wassertropfen – Teil II
	Marcus Weidemann, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 08.12.25	Evaluierung indirekter Verfahren zur Bestimmung der Asbestfaser-Exposition – Suspensionsversuche – Teil II
	Nils Lamm, M.Sc., Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA), Sankt Augustin
	Untersuchung eines strahlenbasierten direkten Mischverfahrens zur verbesserten Strukturierung von Heteroagglomeraten leitfähiger Batteriematerialien – Teil V
Montag, 12.01.26	Joscha Witte, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	Kooperationsveranstaltung mit dem Verein Deutscher Ingenieure e.V.: Forschungscluster Modellfabrik Papier: Wärmerückgewinnung und Hochtemperatur-Wärmepumpen als Schlüssel zur klimaneutralen Papierproduktion
	Dr.-Ing. Johannes Lunewski, Modellfabrik Papier gGmbH, Düren
Montag, 26.01.26	Analyse und Optimierung der Verstellbarkeit des Gießkastenspaltes für die Herstellung von Flachmembranen im SIPS-Verfahren
	Marcel Scharpel, B.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	Energiesparpotentiale der Ionisation-Polarisation-Technologie in RL T-Anlagen
	Sebastian C.-Beckers, M.Sc., Hochschule Düsseldorf
Montag, 26.01.26	Messung von Haftkräften im System Partikel-Partikel mittels Rasterkraftmikroskopie
	Felix Belter, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	Mathematische Beschreibung der Druckverlustentwicklung und der Filtrationskinetik
Montag, 26.01.26	Jan Ciesielski, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	Berechnungen zur Beschreibung einer Partikelgrößenverteilung durch eine anteilige Zusammensetzung von mehreren monodispersen Partikelfraktionen
	PD Dr.-Ing. habil. Qian Zhang, Bergische Universität Wuppertal
Wir danken dem Umweltschutzzörderkreis e.V. für die Unterstützung	