



Umweltschutzseminar SS 25

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

Datum	Thema
Montag, 14.04.25	<i>Darfs auch etwas kleiner sein? Ultrafeine Partikeln in der Außenluft und in Innenräumen – Teil I</i>
	Dr.-Ing. Matthias Kaul, Bergische Universität Wuppertal
	<i>Charakterisierung industrieller Schüttgüter hinsichtlich ausgewählter Eigenschaften</i>
	Felix Belter, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 12.05.25	<i>Gezieltes Preloading von Tiefenfiltern zur maßgeschneiderten Filterlösung in der Gasreinigung: Eine modellunterstützte Vorstudie</i>
	PD Dr.-Ing. habil. Qian Zhang, Bergische Universität Wuppertal
	<i>Zum Einfluss deliqueszierender Partikeln auf das Betriebsverhalten staubabscheidender Oberflächenfilter</i>
	David Horst, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 19.05.25	<i>Anwendung elektrostatischer Luftfilter zur Raumluftreinigung bei Split-Klimageräten</i>
	Sebastian C.-Beckers, M.Sc., Hochschule Düsseldorf
	<i>Evaluierung indirekter Verfahren zur Bestimmung der Asbestfaser-Exposition – Suspensionsversuche</i>
	Nils Lamm, M.Sc., Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA), Sankt Augustin
Montag, 02.06.25	<i>Mikroskopische In-Situ-Untersuchung der Entwicklung der Partikel-Partikel- und der Partikel-Faser-Beladung zu Beginn der Clogging-Phase eines Filtermediums – Teil III</i>
	Jan Ciesielski, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<i>Skalierung der Abscheidung diffus emittierter Stäube mittels elektrisch geladener Wassertropfen – Teil I</i>
	Marcus Weidemann, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<i>Abschlussarbeiten zum Thema Mikroplastik im IPT</i>
	Maren Engelhardt, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 16.06.25	<i>Kooperationsveranstaltung mit dem Verein Deutscher Ingenieure e.V.: HOP und Safety-II: eine neue Sichtweise auf Sicherheit in der Verfahrenstechnik</i>
	Dr.-Ing. Matthias Parey, HOP Mentoring & Consulting, Dortmund
Montag, 23.06.25	<i>Bestimmung und Beurteilung der klimabezogenen Risiken und Resilienz am Beispiel eines Mischkonzerns</i>
	Marc Porten, B.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<i>Abscheidung verschiedener luftgetragener Stäube mit elektrostatisch beeinflusstem Wassersprühnebel</i>
	Franziska Härtel, Bergische Universität Wuppertal
	<i>Untersuchung eines strahlenbasierten direkten Mischverfahrens zur verbesserten Strukturierung von Heteroagglomeraten leitfähiger Batteriematerialien – Teil IV</i>
	Joscha Witte, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Wir danken dem Umweltschutzförderkreis e.V. für die Unterstützung	