



## Umweltschutzseminar WS 24/25

Das Seminar findet ab 18:15 Uhr in Hörsaal FH3 statt.  
Nähere Informationen unter [uws.uni-wuppertal.de](http://uws.uni-wuppertal.de).

Datum	Thema
Montag, 21.10.24	<b>Experimentelle Untersuchung eines strahlenbasierten direkten Mischprozesses zur Bildung von Heteroagglomeraten in der Gasphase unter Verwendung von Rasterelektronenmikroskopie</b>
	Maren Engelhardt, B.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<b>Ein Beitrag zur Vorhersage von Staubemissionen</b>
	Nadja Woschny, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 18.11.24	<b>Gekoppelte Betrachtung von Staubfreisetzung und Staubabscheidung von grobdispersen Schüttgütern mit elektrostatisch geladenem Wasser aus Sprühdüsenanlagen - Teil VI</b>
	Marcus Weidemann, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<b>Kooperationsveranstaltung mit dem Verein Deutscher Ingenieure e.V.: Praxisbeispiel: Einführung eines EMAS-Umweltmanagementsystems bei der EVO AG</b>
Larissa Breitenbach, M.A., Energieversorgung Offenbach AG	
Montag, 02.12.24	<b>Untersuchung des Langzeitverhaltens von Sprühelektroden bei der Partikelaufladung</b>
	Sebastian C.-Beckers, M.Sc., Hochschule Düsseldorf
	<b>Experimentelle Untersuchungen zur Filtrationskinetik zu Beginn der Kuchenbildenden Staubabscheidung an Filtermedien für Oberflächenfilter</b>
	Felix Belter, B.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 09.12.24	<b>Durchströmungswiderstand einer gasdurchströmten Sandschüttung aus zwei Größenfraktionen in unterschiedlichen Mischungsverhältnissen</b>
	Fabian Friemelt, Bergische Universität Wuppertal
	<b>Evaluierung indirekter Verfahren zur Bestimmung der Asbestfaser-Exposition – Säurebeständigkeit von Asbest</b>
Nils Lamm, M.Sc., Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)	
Montag, 13.01.25	<b>Mikroskopische In-Situ-Untersuchung der Entwicklung der Partikel-Partikel- und der Partikel-Faser-Beladung zu Beginn der Clogging-Phase eines Filtermediums - Teil II</b>
	Jan Ciesielski, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<b>Strukturierung eines strahlenbasierten direkten Mischverfahrens zur verbesserten Strukturierung von Heteroagglomeraten leitfähiger Batteriematerialien - Teil III</b>
Joscha Witte, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal	
Montag, 27.01.25	<b>Experimentelle Untersuchung der Staubunterdrückung beim Bandabwurf durch Benetzung mit elektrostatisch geladenem Wasserdampf</b>
	Amelia Krupa, B.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<b>Untersuchung der Bahnablenkung sinkender Partikel im elektrischen Feld</b>
	Julia Becker, B.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 27.01.25	<b>Kritische Randbedingungen der Solid-Bridging-Filtration</b>
	David Horst, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 27.01.25	<b>SmartGreen - Projektabschluss</b>
	Dr.-Ing. Matthias Kaul, Bergische Universität Wuppertal
	<b>Fallstudie zur Clogging-Phase eines Filtermediums unter Anwendung eines neuen Mehrschichtenmodells mit Offset zum Kuchenwachstum</b>
Dr.-Ing. Qian Zhang, Bergische Universität Wuppertal	

Wir danken dem Umweltschutzförderkreis e.V. für die Unterstützung