



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

Wir danken dem Umweltschutzförderkreis e.V. für die Unterstützung