



## Umweltschutzseminar WS 25/26

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, 20.10.25	<b>Einsatz von integrierten Filamenten in einem Filtermedium zur mikroskopischen Untersuchung der Beladungskinetik zu Beginn der Clogging-Phase</b>
	Florian Schwarz, Bergische Universität Wuppertal
	<b>Ascheverhalten im Wandstromfilter unter dem Einfluss von Kondenswasser – Grundlegende Betrachtungen</b>
	Maren Engelhardt, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 10.11.25	<b>Darfs auch etwas kleiner sein? Ultrafeine Partikel in der Außenluft und in Innenräumen – Teil II</b>
	Dr.-Ing. Matthias Kaul, Bergische Universität Wuppertal
	<b>Entwicklung und Anwendung einer Methode zur größenselektiven Probennahme aus einem Gasphasenmischprozess mittels Kaskadenimpaktor unter Variation der Isokinetik</b>
	Finn Samwer, Bergische Universität Wuppertal
Montag, 24.11.25	<b>Skalierung der Abscheidung diffus emittierter Stäube mittels elektrisch geladener Wassertropfen – Teil II</b>
	Marcus Weidemann, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<b>Evaluierung indirekter Verfahren zur Bestimmung der Asbestfaser-Exposition – Suspensionsversuche – Teil II</b>
	Nils Lamm, M.Sc., Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA), Sankt Augustin
Montag, 08.12.25	<b>Untersuchung eines strahlenbasierten direkten Mischverfahrens zur verbesserten Strukturierung von Heteroagglomeraten leitfähiger Batteriematerialien – Teil V</b>
	Joscha Witte, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<b>Kooperationsveranstaltung mit dem Verein Deutscher Ingenieure e.V.: Forschungscluster Modellfabrik Papier: Wärmerückgewinnung und Hochtemperatur-Wärmepumpen als Schlüssel zur klimaneutralen Papierproduktion</b>
	Dr.-Ing. Johannes Lunewski, Modellfabrik Papier gGmbH, Düren
Montag, 19.01.26	<b>Analyse und Optimierung der Verstellbarkeit des Gießkastenspaltes für die Herstellung von Flachmembranen im SIPS-Verfahren</b>
	Marcel Scharpel, B.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<b>Energiesparpotentiale der Ionisation-Polarisation-Technologie in RLT-Anlagen</b>
	Sebastian C.-Beckers, M.Sc., Hochschule Düsseldorf
Montag, 26.01.26	<b>Messung von Haftkräften im System Partikel-Partikel mittels Rasterkraftmikroskopie</b>
	Felix Belter, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<b>Mathematische Beschreibung der Druckverlustentwicklung und der Filtrationskinetik</b>
	Jan Ciesielski, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<b>Berechnungen zur Beschreibung einer Partikelgrößenverteilung durch eine anteilige Zusammensetzung von mehreren monodispersen Partikelfractionen</b>
	PD Dr.-Ing. habil. Qian Zhang, Bergische Universität Wuppertal
Wir danken dem Umweltschutzzörderkreis e.V. für die Unterstützung	