



## Umweltschutzseminar SS 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, 20.04.26	<b>Skalierung der Abscheidung diffus emittierter Stäube mittels elektrisch geladener Wassertropfen – Teil III</b>
	Marcus Weidemann, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<b>AI for Emission Reduction in Open-Bulk Shipping (AEROS) – eine Projektidee im Rahmen des Aufrufs "Innovative Hafentechnologie" (IHATEC II)</b>
	Dr.-Ing. Matthias Kaul, Bergische Universität Wuppertal
Montag, 27.04.26	<b>Komponentenspezifische Staubneigung in binären Feststoffmischungen bei mechanischer Beanspruchung unter Berücksichtigung der gegenseitigen stofflichen Beeinflussung</b>
	Felix Belter, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<b>Ascheverhalten im Dieselpartikelfilter unter dem Einfluss von Kondenswasser – Aschebestandteile und die Auswahl einer geeigneten Modellschubstanz</b>
	Maren Engelhardt, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 11.05.26	<b>Untersuchung der Auswirkungen des Ersatzes von Braunkohlenkoks durch Steinkohlenkoks in der Rauchgasreinigung einer Thermischen Abfallbehandlungsanlage</b>
	Isabel Rabanus, B.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	<b>Erweiterung eines Mehrschichtenmodells zur Beschreibung der Staubabscheidung während des gesamten Filtrationsprozesses mit Berücksichtigung von Wechselwirkungen zwischen den filternden Elementen – Teil II</b>
	Jan Ciesielski, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 15.06.26	<b>Kooperationsveranstaltung mit dem Verein Deutscher Ingenieure e.V.: Ein Einblick in die nationale Rohstoffförderung und -aufbereitung</b>
	Dr.-Ing. Nadja Woschny, Neptune Energy GmbH & Co. KG, Hannover
Montag, 06.07.26	<b>KI-basierte Auslegung von Ionisatoren im Hinblick auf die Fettabscheidung bei Dunstabzugshauben</b>
	Sebastian C.-Beckers, M.Sc., Hochschule Düsseldorf
	<b>Quantitative Strukturanalyse von Heteroagglomeraten aus einem strahlenbasierten direkten Mischprozess in der Gasphase mittels REM-EDX</b>
	Joscha Witte, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 20.07.26	<b>Evaluierung indirekter Verfahren zur Bestimmung der Asbestfaser-Exposition – Status Quo</b>
	Nils Lamm, M.Sc., Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA), Sankt Augustin
	<b>Ausgewählte Aspekte zur Verwendung der Messdaten von großenaufauflösenden Partikelmessungen mit zählenden Verfahren</b>
	PD Dr.-Ing. habil. Qian Zhang, Bergische Universität Wuppertal
<b>Wir danken dem Umweltschutzförderkreis e.V. für die Unterstützung</b>	