BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

Bergische Universität Wuppertal
Fakultät für Maschinenbau und Sicherheitstechnik
Fachgebiet Umweltsicherheit
www.uws.uni-wuppertal.de

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Eberhard Schmidt
Rainer-Gruenter-Straße, Gebäude FF
42119 Wuppertal
eberhard@uni-wuppertal.de

Umweltschutzseminar WS 26/27

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

Datum	Thema
Montag, 26.10.26	***PXRD zur qualitativen und quantitativen Untersuchung der stofflichen Zusammensetzung realer Motorölaschen***
	Maren Engelhardt, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	Stäube am Arbeitsplatz
	Nils Lamm, M.Sc., Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA), Sankt Augustin
Montag, 09.11.26	***Experimentelle Untersuchungen der Staubemission von binären Feststoffmischungen***
	Felix Belter, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	Quantitative Strukturanalyse von Heteroagglomeraten aus einem strahlenbasierten direkten Mischprozess in der Gasphase mittels REM-EDX – Teil II
	Joscha Witte, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 16.11.26	***Investigation of the Operational Behavior of a Gas Cyclone on a Laboratory Test Bench***
	Jingyi Pan, B.Eng., China University of Petroleum - Beijing
	Numerische Untersuchungen von Gleichstrom-Axialzyklonen – Abscheideverhalten flexibler, faseriger Partikel und Aerosoltröpfchen in Gasströmungen
	Jonas Rosen, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	Quantitative Analyse der inhomogenen Anströmung der Filterschicht bei der Staubabscheidung mit unterschiedlichen Oberflächenfiltern unter Verwendung von Markerpartikeln
	Nina Wiechert, B.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 30.11.26	***Experimentelle Untersuchungen der Staubungsneigung von Schüttgutmischungen mit monodispersem Grobgut- und Feingutanteil unter Berücksichtigung der Gutfeuchte***
	Max Schmidt, Bergische Universität Wuppertal
	Vergleich der Mikroplastikbelastung in Hydrophyten und Umgebungsgewässer – Feldforschungsstudie Wupper
	Sarah Galleguillos Kempf, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	Einflussgrößen und ihre Effekte auf den Kernbereich eines ausgebildeten Staubkuchens
	Jan Ciesielski, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 07.12.26	***Kooperationsveranstaltung mit dem Verein Deutscher Ingenieure e.V. - Vorstellung der BGZ: Zwischenlagerung und radioaktive Abfälle***
	Dr. Janna Franz, BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH, Essen
Montag, 11.01.27	***Untersuchung der Staubfreisetzung binärer Feststoffmischungen unter spezifischer Berücksichtigung der Mischungszusammensetzung***
	Juliana Jabs, B.Sc., Ruhr-Universität Bochum
	Untersuchung des hygroskopischen Verhaltens ausgewählter Modellsubstanzen für reale Motorölasche
	Carina Adrian, B.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	Skalierung der Abscheidung diffus emittierter Stäube mittels elektrisch geladener Wassertropfen – Teil IV
	Marcus Weidemann, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag, 25.01.27	***Skalierung einer Rotationsapparatur zur Quantifizierung der Staubungsneigung von Schüttgütern***
	Max Petter, B.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	Ausführungen zum Abscheideverhalten von Oberflächenfiltern im nanoskaligen Bereich – wo liegt denn überhaupt die "MPPS" von Oberflächenfiltern?
	Dr.-Ing. Peter Bächler, Karlsruher Institut für Technologie
	Modellierungsansätze zur Untersuchung der Kinetik der Partikelemission bei der Staubabscheidung mit Oberflächenfiltern
	PD Dr.-Ing. habil. Qian Zhang, Bergische Universität Wuppertal
Wir danken dem Umweltschutzförderkreis e.V. für die Unterstützung	

Stand: 16.10.26 FB