

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 23/24

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

Datum	Thema
Montag,	Untersuchung des Zusammenhangs von Verschleißerscheinungen eines
30.10.23	Maschinenmessers und der Staubfreisetzung während Papierschneidprozessen
	Marius Ermels, Bergische Universität Wuppertal
	Bau und Testung einer Vorkammer in Verbindung mit einem Staubdosierer als
	Rohgasquelle für eine Mini-Filtrationsanlage
	Andreas Först, Bergische Universität Wuppertal
	Gekoppelte Betrachtung von Staubfreisetzung und -abscheidung von grobdispersen
	Schüttgütern mit elektrostatisch geladenem Wasser aus Sprühdüsensystemen - Teil IV
	Marcus Weidemann, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag,	Kooperationsveranstaltung mit dem Verein Deutscher Ingenieure e.V.
13.11.23	Löschwasserrückhaltung im betrieblichen Kontext
	DrIng. Tim Londershausen, Energieversorgung Offenbach AG
Montag,	Evaluierung indirekter Verfahren zur Bestimmung der Asbestfaser-Exposition –
27.11.23	Temperaturbeständigkeit von Chrysotil
	Nils Lamm, M.Sc., Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)
	Untersuchung eines strahlenbasierten direkten Mischverfahrens zur verbesserten
	Strukturierung von Hetero-Agglomeraten leitfähiger Batteriematerialien
	Joscha Witte, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	Beschreibung struktureller Änderungen der Packung der filternden Schicht durch
	Partikelabscheidung bei einer eindimensionalen Betrachtung
	DrIng. Qian Zhang, Bergische Universität Wuppertal
Montag, 11.12.23	Experimentelle Machbarkeitsstudie zur Nutzung von Low-Cost-Sensoren bei der
	Ermittlung der Ökosystemleistung von Grünpflanzen
	Leon Engels, B.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	Untersuchung des Verschleißverhaltens an beschichteten Sprühelektrodennadeln
	Sebastian CBeckers, M.Sc., Hochschule Düsseldorf
	Solid-Bridging-Filtration
	David Horst, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
Montag,	Zusammenbau und Inbetriebnahme einer Mini-Filtrationsanlage für in-situ
15.01.24	mikroskopische Untersuchungen
	Felix Belter, B.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	In-situ mikroskopische Untersuchungen zur Beladung von Fasern an der
	Anströmseite einer Faserpackung inklusive Bildanalyse
	Jan Ciesielski, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal
	Erfassung der Ökosystemleistung urbaner Begrünungen - SmartGreen Teil III
	DrIng. Anna Reznik, Bergische Universität Wuppertal
	Wir danken dem Umweltschutzförderkreis e.V. für die Unterstützung

Stand: 16.10.23 MK