

Tagung
Aufbereitung und Recycling
14. und 15. November 2018

Anmeldung

akad. Titel:

Vorname:

Name:

Institution:

Straße:

Land/PLZ – Ort:

Telefon:

Telefax: /E-Mail:

Ich willige ein, dass o. g. Daten in eine Teilnehmerliste bzw. in das Tagungsband übernommen und den Tagungsteilnehmern zur Verfügung gestellt werden.

ja nein

Die Fotos im Zusammenhang mit der Veranstaltung können in Zeitschriften und online veröffentlicht werden.

Bitte informieren und kontaktieren Sie mich auch in Zukunft zu Themen der Tagung „Aufbereitung und Recycling“. Ihre Daten werden hierfür gespeichert

ja nein

Datum: Unterschrift:

Tagungsbeitrag: **210,00 € (Anmeldung bis 31.10.2018)**
Für Anmeldungen nach dem 31.10.2018 wird eine Gebühr in Höhe von 25,00 € fällig.

Studenten in der **Regelstudienzeit** zahlen keinen Beitrag*
(*vorherige schriftliche Anmeldung an tagung@uvr-fia.de bis 31.10.2018 **mit Angabe** Studieneinrichtung, Studiengang und Semester unbedingt erforderlich – Platzanzahl begrenzt – keine Teilnahme an der Abendveranstaltung.)

Referenten (Vortrag/Poster): *beitragsfrei*

Abendveranstaltung
am 14.11.2018 leider ausgebucht
Wir setzen uns mit Ihnen in Verbindung falls Plätze zurückgegeben werden.

Veranstaltungsort

Hörsaal
Sitz des HIF/HZDR
(ehemaliges FIA-Gebäude)
Chemnitzer Str. 40
D-09599 Freiberg

Veranstaltungstermine:

Beginn: **14.11.2018** ab 8.00 Uhr Registrierung,
9.00 Uhr Beginn Vortragsprogramm

Ende: **15.11.2018** Schlusswort gegen 13.00 Uhr/Mittagsimbiss
Ende der Führungen HIF/HZDR und bei der UVR-FIA GmbH ca. 15.30 Uhr

Eine Abendveranstaltung findet am Mittwoch, den **14.11.2018** **um 19.00 Uhr** im **Schankhaus 1863** (Eingang Kaufhausgasse – Ratskeller) statt. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt.

Wir bitten um Anmeldung bis **31.10.2018** (unter www.uvr-fia.de/ **Tagungen / Anmeldung** bzw. alternativ gemäß beiliegendem Formular zum Versand per Fax oder Post an die Tagungsorganisation. Für Anmeldungen nach dem 31.10.2018 wird eine zusätzliche Gebühr in Höhe von 25,00 € fällig. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die gleichzeitig als Anmeldebestätigung gilt. Der Tagungsbeitrag ist **bis 7.11.2018** zahlbar.

Ihre Stornierung (muss schriftlich erfolgen) ist bis **7.11.2018** möglich – Ersatzteilnehmer können benannt werden.

Tagungsorganisation

UVR-FIA GmbH
Chemnitzer Str. 40
D-09599 Freiberg
Telefon: + 49 (0) 3731 16 212 20
Fax: + 49 (0) 3731 16 212 99
tagung@uvr-fia.de

Anreise:

- mit PKW über die Bundesautobahn A4 bis Abfahrt Siebenlehn, dann Bundesstraße 101 rechts abbiegen bei Europcar wiederum links in die Anton-Günther-Straße einbiegen – fahren Sie dann bitte geradeaus. (*Die Eisenbahnbrücke/Chemnitzer Str. ist z. Z. stadtauswärts gesperrt.*)
- mit Eisenbahn bis Bahnhof Freiberg und dann mit Taxi oder Stadtbus A bis Haltestelle Chemnitzer Straße.

Informationen zu **Unterkünften** in und um Freiberg erhalten Sie unter freiberg-service.de **Übernachtungen und Angebote.**

Einladung

mit Programm

zur Tagung

Aufbereitung und Recycling

14. und 15. November 2018
Freiberg

Veranstalter:



GESELLSCHAFT FÜR VERFAHRENSTECHNIK
UVR-FIA e.V. FREIBERG

Helmholtz-Institut Freiberg für Ressourcentechnologie



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
BERGAKADEMIE FREIBERG

Die Ressourcenuniversität. Seit 1765.



VERFAHRENSTECHNIK
FÜR ROHSTOFFE

Tagung Aufbereitung und Recycling am 14. und 15. November 2018

*Würdigung und Erinnerungen
an Herrn Prof. Heinrich Schubert,
der im Frühjahr 2018 verstorben ist*

Uhrzeit	Mittwoch – 14.11.2018
8:00 bis 9:00 Uhr	Registrierung
9:00	Begrüßung
9:15	<i>Heinrich Schubert, einer der ganz Großen in seinem Fach weltweit: Versuch einer Würdigung</i> Referent: Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Husemann
9:45	<i>Laudatio auf Prof. Heinrich Schubert (Zukunft)</i> Referent: Prof. Dr.-Ing. Urs A. Peuker – TU Bergakademie Freiberg – Lehrstuhlinhaber Institut MVT/AT
10:00	Kaffeepause
10:30	Die Freiburger Zerkleinerung sschule Referenten: Dr. Jens Hanisch - FAM Magdeburg Dr. Thomas Mütze – TU Bergakademie MVT/AT
11:00	Die Freiburger Forschung zur Flotation unter Leitung von Prof. Heinrich Schubert und ihre Anwendung in der Industrie Referent: Dr. Wolfgang Schubert, Kronos titan – Norwegen A Fine Future – Why Flotation is still a Freiberg research topic after Schubert and Schulze Referent: Dr. Martin Rudolph – HZDR Dresden – HIF
11:30	Prof. Heinrich Schubert - Initiator der Freiburger Schule zum Recycling -Thema Aufbereitung sekundärer Rohstoffe Referenten: Prof. Sylvia Dannewitz – HS Nordhausen Dr. Hans-Georg Jäckel – TU Bergakademie IMB/RM
12:00	Mittagsimbiss

Tagungsorganisation

UVR-FIA GmbH
Chemnitzer Str. 40
D-09599 Freiberg
Telefon: + 49 (0) 3731 16 212 20
Fax: + 49 (0) 3731 16 212 99
tagung@uvr-fia.de

Uhrzeit	V	Mittwoch – 14.11.2018	
13:00	1	Recycling CF-haltiger Leichtbauverbunde – Kreislaufführung um jeden Preis ? Referent: M.Sc. Dorothea Hamann – TU Bergakademie IMB/RM	A
13:25	2	Aufbereitete Braunkohlenfilterasche für baustoffliche Anwendungen - Verwertung mineralischer Reststoffe in der Praxis - Referent: Dr. Sören Lottner – BiFa Bindemittel Filterasche GmbH, Schkopau	
13:50	3	Ist ein wirtschaftliches Recycling von mineralischen Füllstoffen aus Altpapier möglich? Referent: Prof. Dr.-Ing. Samuel Schabel - TU Darmstadt, Fachgebiet Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik (PMV)	
14:15	P	<i>jeder Posteraussteller stellt sein Poster in einem kurzen (3 Minuten) Vortrag vor</i>	
14:45		Kaffeepause mit Posterschau	
15:30	4	Charakteristische Prozessdaten der Bergavorabscheidung mittels sensor-gestützter Sortierung Referent: Dr. Christopher Robben – TOMRA Sorting Solutions I mining	B
15:50	5	Konzepte zur explosionsgeschützten Auslegung von Anlagen zur Feinstvermahlung organischer Substanzen Referent: Dr.-Ing. Stefan Jäckel – Gebrüder Jehmlich GmbH	
16:10	6	Trocknung von industriellen Abwässern mit dem CD Dryer Referent: Dr.-Ing. Mathias Trojosky, ALLGAIER Process Technology GmbH, Uhingen	
16:30	7	Regelungsmöglichkeiten von Hydrozyklonen AKA-VORTEX Referent: Dipl.-Ing. Robert Claußnitzer – AKW Apparate + Verfahren GmbH	
16:50	8	Aufbereitung von Gleisschotter - technisch-wirtschaftlicher Vergleich von Naß- und Trockenverfahren Referent: Dr.-Ing. Hagen Müller, HAVER Engineering Freiberg	
19:00		Abendveranstaltung im Schankhaus 1863 - Veranstaltung ist leider ausgebucht -	

Veranstaltungsort der Tagung

Hörsaal
Sitz des HIF /HZDR
(ehemaliges FIA-Gebäude)
Chemnitzer Str. 40
D-09599 Freiberg

5 Minuten Diskussion für Vorträge A bis D

Uhrzeit	V	Donnerstag – 15.11.2018	
9:00	9	Zur Aufbereitung und Mineralogie von REE-Erzen mit Parisit Referent: Aufbereitungsing. R. Gerhard Merker – Merker Mineral Processing (MMP)	C
9:25	10	A study on the impact of flotation hydrodynamics for the optimization of fine-grained carbonaceous sedimentary apatite ore beneficiation Referent: PhD student Duong Huu Hoang TU BAF MVT/AT – HZDR -HIF	
9:50	11	Aufbereitung von Zellkernen aus Thymus-Gewebe Referent: Dr.-Ing. Maria Schäfer Hochschule Zittau/Görlitz – Institut für Verfahrensentwicklung-Torf- und Naturstoff-Forschung	
10:15	12	Zur Anwendung von diskontinuierlich betriebenen Rinnen bei der Gewinnung von Schwermineralen Referent: Dr. Uwe Lehmann - Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie - Rohstoffgeologie	
10:40		Kaffeepause	
11:10	13	Energieeffiziente und verschleißarme hydraulische Presse zur Agglomeration nachwachsender und fossiler Rohstoffe (EVA) Referent: Dipl.-Ing. Andre Schmidt – TU Bergakademie Freiberg - ITUN	D
11:35	14	Druckverteilung im idealen Gutbett Referent: Dipl.-Ing. Lisa Kühnel TU Bergakademie Freiberg IAM	
12:00	15	Zur experimentellen Ermittlung einer wirksamen Kugelmühlengattierung Referent: Dr. Dietmar Espig Gesellschaft für Verfahrenstechnik UVR-FIA e. V. Freiberg	
12:25	16	A Survey on Troubleshooting of Closed-Circuit Grinding System Referent: Scientific employee (Post-Doc) Ahmad Hassanzadeh – HZDR- HIF	
12:50		Offizielles Schlusswort	
13:00		Mittagsimbiss	
		Führungen	
14:00	A	1. HZDR-HIF → 2. UVR-FIA GmbH	
	B	1. UVR-FIA GmbH → 2. HZDR - HIF	