

Tagung Aufbereitung und Recycling 9. und 10. November 2016

Veranstaltungsort
Tagungszentrum ALTE MENSA
Petersstraße 5
09599 Freiberg

Anmeldung

Veranstaltungstermine:

Beginn: **9.11.2016** um 8.00 Uhr (Registrierung)
Ende: **10.11.2016** gegen 15.45 Uhr

Eine Abendveranstaltung findet am Mittwoch, den **9.11.2016 um 18.45 Uhr** im **Schankhaus 1863** (Eingang Kaufhausgasse – Ratskeller) statt. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt.

Wir bitten um Anmeldung bis **22.10.2016** (unter www.uvr-fia.de/ **Tagungen / Anmeldung** bzw. alternativ gemäß beiliegendem Formular zum Versand per Fax oder Post an die Tagungsorganisation. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die gleichzeitig als Anmeldebestätigung gilt. Der Tagungsbeitrag ist **bis 4.11.2016** zahlbar.

Für Anmeldungen **nach dem 22.10.2016** wird eine erhöhte Tagungsgebühr von zusätzlich 20,00 € wirksam. Stornierungen (muss schriftlich erfolgen) sind bis **4.11.2016** möglich – Ersatzteilnehmer können benannt werden.

Tagungsorganisation

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

Anreise:

PkW: Bundesstraßen B 101 und B 173 in das Stadtzentrum von Freiberg und Nutzung der **ausgeschilderten Parkhäuser**

- Parkhaus „Altstadt“ – Einfahrt Schillerstraße
- Parkhaus „Am Tivoli“ – Einfahrt Beethovenstraße / Heinrich-Heine-Straße

oder **Parkplätze**

- am Untermarkt
- Nikolaigasse

Bahn: Bis Bahnhof Freiberg und dann mit Taxi oder Stadtbus in das Stadtzentrum.

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

Einladung

mit Programm

zur Tagung

Aufbereitung und Recycling

**9. und 10. November 2016
Freiberg**

Veranstalter:



Gesellschaft für Verfahrenstechnik
UVR-FIA e.V.
Freiberg



Helmholtz-Institut Freiberg für Ressourcentechnologie



**TECHNISCHE UNIVERSITÄT
BERGAKADEMIE FREIBERG**
Die Ressourcenuniversität. Seit 1765.

akad. Titel:

Vorname:

Name:

Institution:

Straße:

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.

Datum: Unterschrift:

Tagungsbeitrag: **200,00 €** (bis 22.10.2016)

Vortragende: **50,00 € ***

Studenten in der Regelstudienzeit zahlen keinen Beitrag*

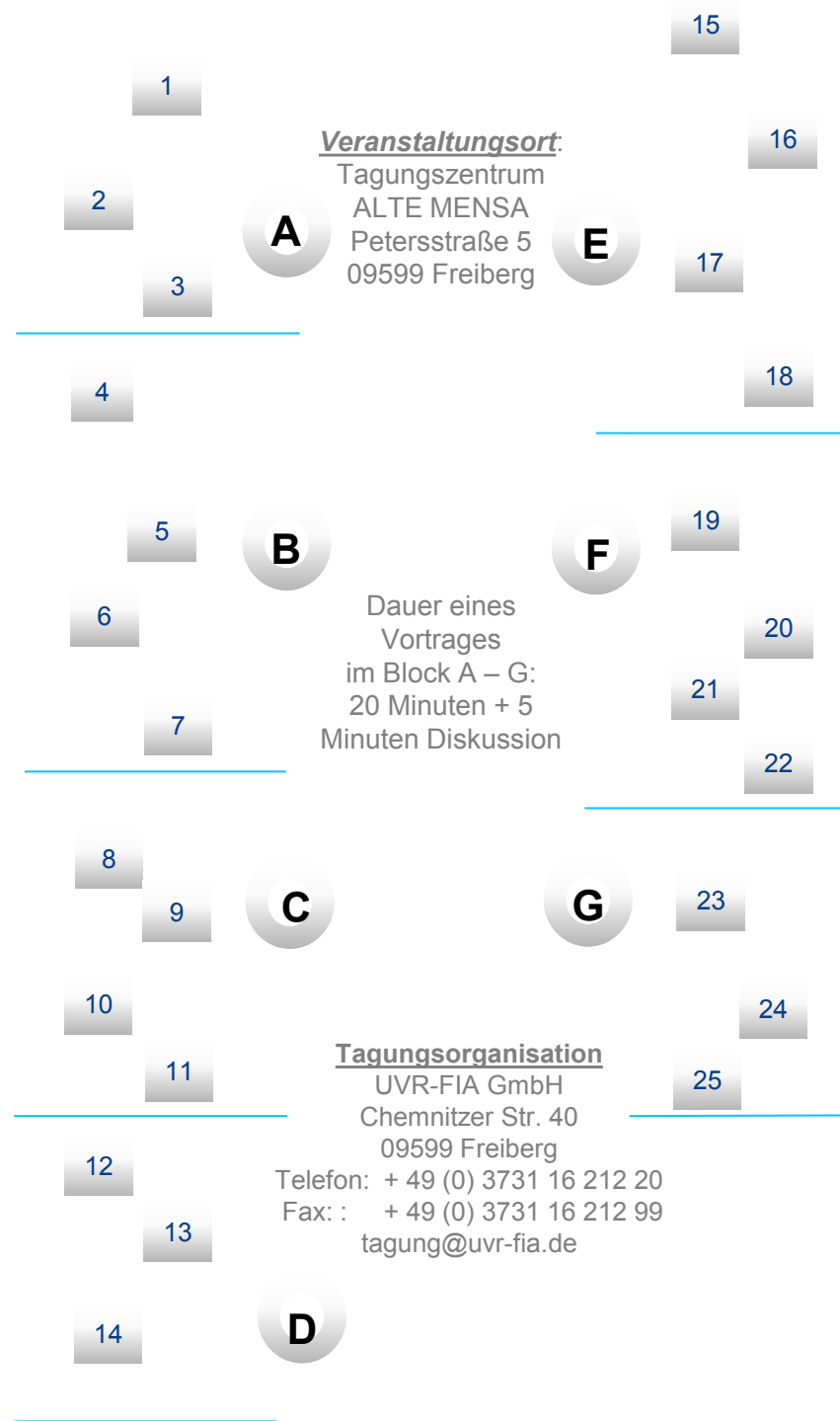
(*vorherige schriftliche Anmeldung **mit Angabe** Studien-einrichtung/Studiengang und Semester unbedingt erforderlich – Platzanzahl begrenzt – keine Teilnahme an der Abendveranstaltung)

**Teilnahme an der Abendveranstaltung
am 9.11.2016 (im Schankhaus 1863)**
(Speisen frei – Getränke Selbstzahler)

ja nein

Tagung Aufbereitung und Recycling am 9. und 10. November 2016

MITTWOCH	
8:00	Registrierung
9:00	Begrüßung
9:15	Zusammenfassung der Beiträge eines Sonderheftes im International Journal of Mineral Processing zum 90. Geburtstag von Prof. Heinrich Schubert Referenten: Martin Rudolph ¹ , Urs A. Peuker ² <small>¹ Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Helmholtz-Institut Freiberg für Ressourcentechnologie ² TU Bergakademie Freiberg, Institut für MVT/AT</small>
9:45	Das Explorationsprojekt Hämmerlein-Tellerhäuser – Herausforderungen und Lösungsansätze für die Aufbereitung der komplexen Skamerze Referent: Marco Roscher (Saxore Bergbau GmbH)
10:15	Flotation von Kupfererz der Lagerstätte Rudna Referentin: Juliane Schaefer (UVR-FIA GmbH)
10:45	Kaffeepause
11:15	ResourceApp: Innovativer Ansatz zur Erkennung und Erschließung von Rohstoffen im Hochbau sowie künftige Handlungs- und Forschungsbedarfe beim Bau-schuttrecycling Referent: Christian Stier (Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT)
11:40	PARFORCE-Technologie – Entwicklung eines innovativen, industriellen Verfahrens zur Phosphatgewinnung aus Sekundärrohstoffen Referent: Peter Fröhlich (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Technische Chemie)
12:05	Recycling von Frischbeton in der Betonproduktion Referent: Johannes Haufe (RWTH Aachen University Institut für Bauforschung und Lehrstuhl für Baustoffkunde, Fakultät für Bauingenieurwesen)
12:30	Erzeugung wertvoller Kunststofffraktionen aus Elektronikschrott-Abfällen Referent: Rainer Köhnlechner (WERSAG GmbH & Co. KG, Großschirma)
12:55	Mittagsimbiss
14:00	Visualisierung von Partikelbewegungen in einem Abweiseradsichter Referent: Christian Spötter (Technische Universität Clausthal, Institut für Mechanische Verfahrenstechnik)
14:25	Entmischungsphänomene beim Windsichten Referent: Thomas Mütze (TU Bergakademie Freiberg, Institut für MVT/AT)
14:50	Auswirkungen der Desagglomeration bei der Korngrößenanalyse von Produkten aus Gutbettwalzenmühlen Referent: Tony Lyon (TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik)
15:15	Beitrag zur Charakterisierung des Wandreibungswinkels Referent: Karl Krüger (TU Bergakademie Freiberg – Institut für MVT/AT)
15:40	Kaffeepause und Posterschau
16:30	Die neue Horizontal Schichtrollenmühle- Rückblick und letzter Entwicklungsstand Referent: Fritz Feige (Herausgeber der Zeitschrift CEMENT INTERNATIONAL)
16:55	Betrieb einer Exzentrerschwingmühle unter inerten Bedingungen zur Herstellung von pulvertechnologischen Produkten Referent: Roland Scholl (UVR-FIA GmbH)
17:20	Optimierung der Auslegung von Prallmühlen für die Feinstvermahlung von Zucker Referent: Raphael Sperberg (Hochschule Anhalt)
18:45	Abendveranstaltung im Schankhaus 1863 (vorherige Anmeldung erforderlich)



DONNERSTAG	
9:00	Immobilisierung von TiO ₂ -Pulvern für die photokatalytische Abwasser-Nachreinigung Referentin: Regine Sojref (Bundesanstalt für Materialforschung und- prüfung Berlin)
9:25	Investigation on the fine particle flotation of a carbonate-rich apatite ore from Vietnam Referent: H. H. Duong (Hanoi University of Mining and Geology Department of Mineral Processing)
9:50	APPLICATION OF THE HYBRID FLOTATION IN IRON ORE - PNEUMATIC FLOTATION FOR REMOVAL OF SULFUR Referent: Lukas Petzold (Primetals Technologies Austria GmbH)
10:15	Vergleichende Betrachtung von Feinstflotationsansätzen Referent: Markus Buchmann (TU Bergakademie Freiberg, Institut für MVT/AT)
10:40	Kaffeepause
11:15	Benefits of Regular Grindability review: BGM Case Study Referent: Alphonse Wikedzi (TU Bergakademie Freiberg, Institut für MVT/AT)
11:40	Effiziente Aufbereitung metallurgischer Schlacken durch Einsatz von Schockwellentechnologie Referent: Stefan Eisert (Impuls Tec GmbH)
12:05	B.O.M. Biological, Organic, Mineral Fertilizer Referent: Dirk A. Osing (DOS Consulting Meerbusch)
12:30	Eisen aus der Spree???
12:55	Mittagsimbiss
14:00	Verfahrens- und Apparateentwicklung zum Thermosensitiven Sortieren Referentin: Miriam Labbert (Hochschule Zittau/Görlitz – Institut für Verfahrensentwicklung, Torf- und Naturstoff-Forschung)
14:25	Rückgewinnung von Kupfer und weiteren NE-Metallen aus MVA-Rostaschen < 2 mm Referent: Boris Breitenstein (TU Clausthal, Institut für Aufbereitung, Deponietechnik und Geomechanik)
14:50	Probleme des Recyclings von Windkraftanlagen Referent: H.-G. Jäckel (TU Bergakademie Freiberg, IMB/RM)
15:15	Verabschiedung