

Zum zweiten Mal seit Bestehen des Helmholtz-Instituts Freiberg für Ressourcentechnologie (HIF) veranstalten wir das das Freiburger Ressourcentechnologie-Symposium. In internationalem Kreis wollen wir die aktuellsten Entwicklungen auf dem Gebiet der Ressourcentechnologie kommunizieren und drängende Fragen gemeinsam diskutieren. Im Anschluss an das Symposium findet zudem die Kickoff-Veranstaltung der Fördermaßnahme des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) „r³ – Innovative Technologien für Ressourceneffizienz – Strategische Metalle und Mineralien“ statt, die ebenso auf nationaler Ebene aktuelle Themen der Ressourcentechnologien aufgreift. Die Veranstaltung richtet sich an Entscheidungsträger in Wirtschaft, Politik und Wissenschaft.

Das Helmholtz-Institut Freiberg wurde am 29. August 2011 vom Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf und der TU Bergakademie Freiberg gegründet.

Veranstaltungsort

Location

Alte Mensa der TU Bergakademie Freiberg
Petersstraße 5
09599 Freiberg
Germany

Anmeldung

Registration

www.hzdr.de/HIFr3

Unterkunft und Anreise

Accommodation and travel

Eine Vielzahl von Hotel-Optionen steht zur Verfügung und wird auf der Anmeldung gelistet. Ebenso erhalten Sie dort Informationen zur Anreise. Kontaktieren Sie uns bitte, wenn Sie Unterstützung benötigen.

There are numerous options for accommodation as well as for travel, which are listed on the registration webpage. Please feel free to contact us if you need any assistance.

For the second time since the Helmholtz Institute Freiberg for Resource Technology (HIF) has been founded, we arrange the Freiberg Resource Technology Symposium. We will discuss most recent developments and pressing questions in the field of resource technology together with international experts. Following the HIF Symposium, the kickoff-meeting of the Federal Ministry of Education and Research's funding initiative "r³ – Innovative technologies for resource efficiency – Strategic metals and minerals" will take place and seize topics of resource technologies on national level. The event targets decision makers in industry, politics and science.

The Helmholtz Institute Freiberg was founded in August 2011 by the Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf and the TU Bergakademie Freiberg.

Veranstalter

Organized by

Helmholtz-Institut Freiberg für
Ressourcentechnologie
Prof. Jens Gutzmer
Dr. Anke Dürkoop

Kontakt

Contact

Helmholtz-Institut Freiberg für
Ressourcentechnologie
Veselina Atanasova
Tel. +49 351 260 4404
v.atanasova@hzdr.de

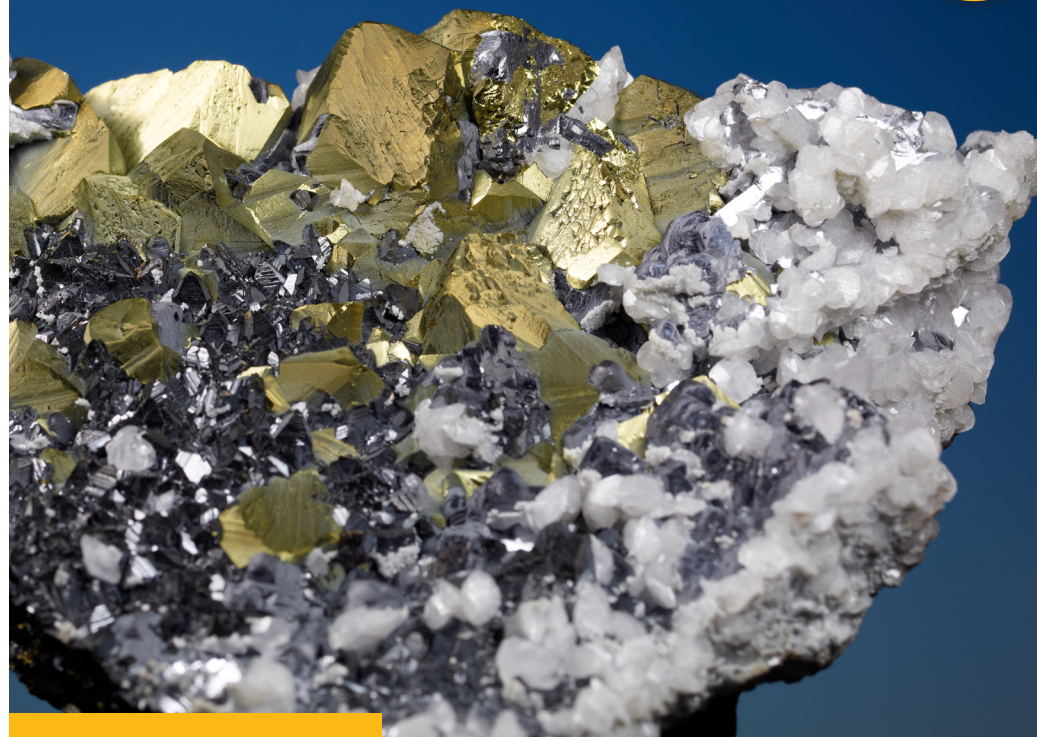
2. FREIBERGER RESSOURCENTECHNOLOGIE-SYMPOSIUM

MIT KICKOFF r³ – INNOVATIVE TECHNOLOGIEN FÜR RESSOURCENEFFIZIENZ

2nd FREIBERG RESOURCE TECHNOLOGY SYMPOSIUM

WITH KICKOFF r³ – INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR RESOURCE EFFICIENCY

Mittwoch
17.04.
2013



Helmholtz-Institut Freiberg für Ressourcentechnologie

 HELMHOLTZ
ZENTRUM DRESDEN
ROSSENDORF

 BERGAKADEMIE
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
FREIBERG

2. FREIBERGER RESSOURCENTECHNOLOGIE-SYMPIOSIUM

2nd FREIBERG RESOURCE TECHNOLOGY SYMPOSIUM

..... ab 8:00	Registrierung Registration
..... 9:00 - 9:30	Eröffnung Freiburger Ressourcentechnologie-Symposium Welcome to Freiberg Resource Technology Symposium Staatssekretär Hasenpflug (SMWK), Prof. Meyer (Rektor der TU Bergakademie Freiberg), Prof. Sauerbrey (Wiss. Direktor Helmholtz Zentrum Dresden-Rossendorf)
..... 9:30 - 10:05	Warum hat Europa Bedarf an primären Rohstoffen? Die Rolle von Politik und Technologie Why does the European Union need to produce primary minerals? The complementary role of policies and technologies Dr. Christmann, Deputy Director BRGM, Frankreich
..... 10:05 - 10:40	Metalle - Schlüssel zur Nachhaltigkeit Metals - Enablers of Sustainability Prof. Reuter, Outotec Finnland
..... 10:40 - 11:00	KAFFEE COFFEE BREAK
..... 11:00 - 11:35	Für ein wettbewerbsfähiges Europa – Nutzen des KIC „Raw Materials“ Towards a competitive Europe of tomorrow – benefits of a KIC in “Raw Materials” Dr. Hedlin, CEO Rock Teck Centre Sweden, M. Holmgren, Project manager EIT Raw Materials Lab initiative
..... 11:35 - 12:10	Urban Mining - Warum und Wie? Urban Mining - Why and How? Prof. Rechberger, Universität Wien
..... 12:10 - 12:45	Nachhaltigkeitsbewertung bei BASF und Anwendung in der Forschung Sustainability evaluation at BASF and its application for research projects Dr. Saling, BASF
..... 12:45 - 14:00	MITTAGSBUFFET LUNCH
	KICKOFF r³ - INNOVATIVE TECHNOLOGIEN FÜR RESSOURCENEFFIZIENZ - STRATEGISCHE METALLE UND MINERALIEN KICKOFF r ³ - INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR RESOURCE EFFICIENCY - STRATEGIC METALS AND MINERALS*
	BLOCK 1: Moderation Dr. Wilken (BGR)
..... 14:00 - 14:15	Eröffnung r³-Kickoff und Ausblick auf r⁴ Opening of r ³ -kickoff and outlook to r ⁴ Dr. Mennicken, BMBF

..... 14:15 - 14:30	r³ – Strategische Metalle und Mineralien, Integration und Transfer der r³-Ergebnisse r ³ – Strategic metals and minerals, Integration and transfer of r ³ results Dr. Dürkoop, Helmholtz-Institut Freiberg
..... 14:30 - 14:55	Perspektiven für die Bewertung von Ressourceneffizienz – Erfahrungen aus r² Perspectives of resource efficiency evaluation - experiences of r ² Dr. Ostertag, Fraunhofer ISI
..... 14:55 - 15:20	Herausforderung der Bewertung von Ressourceneffizienz in r³ Challenge of evaluation of resource efficiency in r ³ Prof. Nippa, TU Bergakademie Freiberg
..... 15:20 - 15:40	KAFFEE COFFEE BREAK
	BLOCK 2: Moderation Dr. Angrick (Umweltbundesamt)
..... 15:40 - 16:05	Upgrade – Recycling von Spurenmetallen aus Elektroaltgeräten Recycling of trace metals from waste of electric and electronic equipment Prof. Rotter, TU Berlin
..... 16:05 - 16:30	BO2W – Globale Kreislaufführung strategischer Metalle Global circular economy of strategic metals - Best of two worlds Dr. Buchert, Öko-Institut
..... 16:30 - 16:55	SUBITO – Schichttransferverfahren zur Substitution von Sn-dotiertem Indiumoxid in leitfähigen Polymerfolien SUBITO – Film transfer-technique for the substitution of tin-doped indiumoxide in conductive polymer foils Dr. Althues, Fraunhofer IWS
..... 16:55 - 17:20	Wertstoffgewinnung aus Bergbauhalden in Deutschland (r³-Haldencluster) Extraction of metal resources out of mining dumps in Germany Prof. Gutzmer, P. Büttner, TU Bergakademie Freiberg, Helmholtz-Institut Freiberg/HIF
..... 17:20 - 17:45	ATR – Rückgewinnung von Metallen aus Rückständen thermischer Prozesse ATR – Recycling of metals from residues of thermal processes Dr. Holm, BAM
..... 17:45 - 18:05	Essenz – Methodenentwicklung zur Berechnung der Ressourceneffizienz Essenz – Methods for measuring resource efficiency Prof. Finkbeiner, TU Berlin
..... ab 19:00	Abendveranstaltung Terra Mineralia Buffet und Führung Evening event Dinner and guided tour