

ORGANISATORISCHES | ORGANIZATION

Anmeldung | Registration

Die Teilnehmer melden sich bitte verbindlich bis zum 15. November 2025 an.

Deadline for registration: November 15th, 2025.

E-Mail: jana.hubalkova@ikfvw.tu-freiberg.de

Tagungsgebühr | Conference Fee

Die Teilnahme am 16. Freiburger Feuerfestforum 2025 ist kostenlos.

The participation in the 16th Freiberg Refractory Forum 2025 is free of charge.

Veranstaltungsort | Venue

Vortragsveranstaltung / Presentation event:

Alte Mensa, Großer Saal, Petersstraße 5, 09599 Freiberg

Ansprechpartner | Contact

Prof. Dr.-Ing. habil. Christos G. Aneziris

TU Bergakademie Freiberg

Institut für Keramik, Feuerfest und Verbundwerkstoffe /

Institute of Ceramics, Refractories and Composite Materials

📍 Agricolastr. 17
09599 Freiberg
Germany

☎ +49 (0) 3731 39 2505

💻 +49 (0) 3731 39 2419

✉ aneziris@ikfvw.tu-freiberg.de



TUBAF

Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

16th

FREIBERGER FEUERFESTFORUM

Recycling- und Upcyclingstrategien für nachhaltige Kreislaufwirtschaft

FREIBERG REFRACTORY FORUM

Recycling and Upcycling strategies for a sustainable circular economy

Ort | Venue

Alte Mensa | Petersstr. 5 | Freiberg

2025
10 DEZEMBER
DECEMBER

PROGRAMM | SCHEDULE

10:00-10:15

Eröffnung und Tagung des DGM/DKG-Fachausschusses „Feuerfestwerkstoffe“

Opening and Meeting of the DGM/DKG Technical Committee „Refractories“

(Mitglieder/Members: DGM, DKG, MORE-Freiberg e.V., GRK 2802, FOR 3010, ZeHS)

Prof. Dr. Christos G. Aneziris (TU Bergakademie Freiberg, IKFVW)

EINGELADENE VORTRÄGE | INVITED LECTURES

10:15-10:45

Innovating Toward Net-Zero Emissions and Circular Aluminum

Dr. Mark Badowski, Dr. Christian Schmidt

(Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Dormagen)

10:45-11:15

Recycling of brittle mineral materials using the example of slags and construction rubble

Prof. Dr. Holger Lieberwirth, Dr. Thomas Krampitz, Dr. Pierre Landgraf

(TU Bergakademie Freiberg, IART - Institute for Processing Machines and Recycling Systems Technology)

11:15-11:45

The “hydrogen” challenge in the production of semi-finished copper products

Dr. Olaf Schwedler

(KME Mansfeld GmbH, Hettstedt)

11:45-13:00

Mittagessen

Lunch Break

13:00-13:30

Material Flow Analysis and Life Cycle Assessment in Metal Recycling

Prof. Dr. Simon Glöser-Chahoud

(TU Bergakademie Freiberg, Professorship of Corporate Sustainability and Environmental Management)

13:30-14:00

Insulating refractories based on rice husk ashes functionalized by flame-sprayed alumina coatings for steel ingot casting

Dr. Florian Kerber, Dr. Steffen Dudczig, Dr. Piotr Malczyk, Prof. Dr. Christos G. Aneziris

(TU Bergakademie Freiberg, IKFVW)

Dr. Thomas Schemmel, Prof. Dr. Helge Jansen

(Refratechnik Steel, Düsseldorf)

14:00-14:15

Auszeichnung der Theodor-Haase-Preisträger

Awarding Ceremony Theodor-Haase-Prize

14:15-15:00

Poster session

Graduiertenkolleg GRK 2802 / Research Training Group GRK 2802