

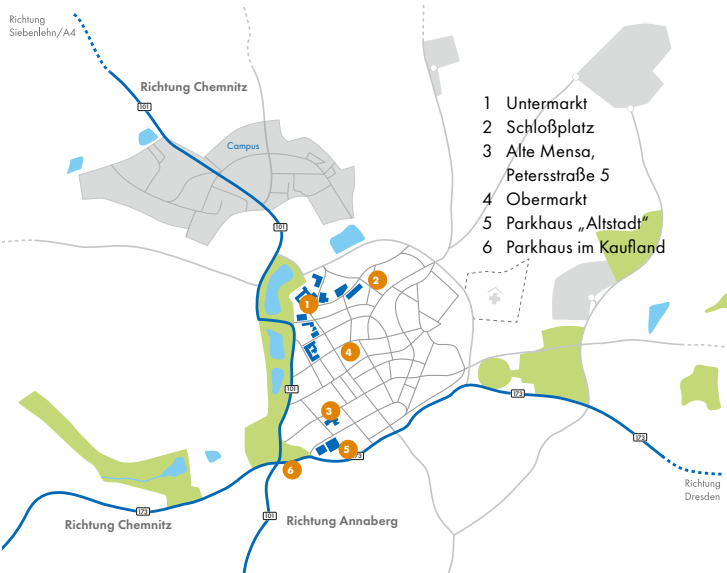
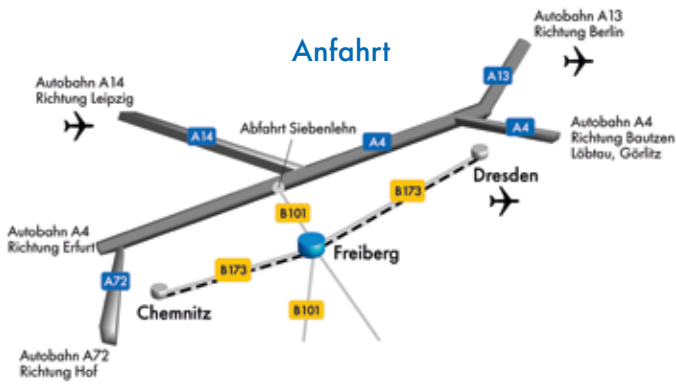


TECHNISCHE UNIVERSITÄT
BERGAKADEMIE FREIBERG

Die Ressourcenuniversität. Seit 1765.

9. Freiburger Feuerfestforum

Anfahrt



INSTITUT FÜR
KERAMIK, GLAS- UND BAUSTOFFTECHNIK



Meeting of
Refractory Experts –
More-Freiberg e.V.

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

DGM

Deutsche Gesellschaft
für Materialkunde eV
Fachausschuss „Feuerfestwerkstoffe“



Deutsche Keramische
Gesellschaft e.V.

Fachausschuss „Feuerfestwerkstoffe“

SFB 920

Multifunktionale Filter für die Metallschmelzfiltration –
ein Beitrag zu Zero Defect Materials



12. Dezember 2018

Programm

10:00–10:15

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

Mitglieder DGM, DKG, MORE-Freiberg e.V., SFB 920, ZeHS

*Prof. Dr.-Ing. habil. C. G. Aneziris
(TU Bergakademie Freiberg)*

Eingeladene Vorträge

10:15–10:45 Uhr

**Konstruktive und materialtechnische Maßnahmen
bei Untergussmaterial als Beitrag zu „Clean Steel“**

*Dipl.-Min. Werner Schönwelski
(STEULER-KCH GmbH, Höhr-Grenzhausen)*

10:45–11:15 Uhr

**Einsatz von Recyclingmaterial in der Schlackenzone
von Stahlgießpfannen**

*Dipl.-Ing. Leandro Schöttler
(Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG, Siegen)*

11:15–11:45 Uhr

**Development and evaluation of alternative materials
for friction stir welding of steel**

*Dr.-Ing. Marcus Emmel
(FGK – Forschungsinstitut für Anorganische Werkstoffe –
Glas/Keramik – GmbH, Höhr-Grenzhausen)*

11:45–13:00 Uhr

Mittagessen

13:00–13:30 Uhr

**Neue Möglichkeiten zur Reduzierung
der Wasserstoffporosität im Aluminiumguss**

*Dr.-Ing. Beate Fankhänel
(TU Bergakademie Freiberg)*

13:30–14:00 Uhr

**Influence of filter surface and filter roughness
on the filtration behavior of aluminum melt**

*Dr.-Ing. Claudia Voigt
(TU Bergakademie Freiberg)*

14:00–14:30 Uhr

Auszeichnung der Theodor-Haase-Preisträger

14:30–15:30 Uhr

Postersession SFB 920

Organisatorisches

Anmeldung

Die Teilnehmer melden sich bitte verbindlich bis zum
22. Oktober 2018 an.

Tagungsgebühr

Die Teilnahme am Freiburger Feuerfestforum 2018 ist kostenlos.

Veranstaltungsort

Alte Mensa
Großer Saal
Petersstraße 5
09599 Freiberg

Ansprechpartner

Prof. Dr.-Ing. habil. Christos G. Aneziris
TU Bergakademie Freiberg
Institut für Keramik, Glas- und Baustofftechnik
Agricolastraße 17
09599 Freiberg

Telefon: (03731) 39 2505

Fax: (03731) 39 2419

E-Mail: christos.aneziris@ikgb.tu-freiberg.de