

Institut für Gesteinshütten-  
kunde  
der RWTH Aachen  
Frau Claudia Schmitz  
Mauerstraße 5  
52064 Aachen

## Anmeldung und Rückfragen

Institut für Gesteinshüttenkunde der RWTH Aachen,  
Frau Claudia Schmitz  
Mauerstrasse 5  
52064 Aachen  
Tel.: 0241/809 83 31  
Fax: 0241/809 22 26  
Mail: [schmitz@ghi.rwth-aachen.de](mailto:schmitz@ghi.rwth-aachen.de)  
Internet: [www.ghi.rwth-aachen.de](http://www.ghi.rwth-aachen.de) o. [www.feuerfest.info](http://www.feuerfest.info)

Anmeldungen auf anhängendem Formular bitte bis 13.10.2017. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Anmeldungen in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Ein Rücktritt ist bis zum 29.09.2017 kostenfrei möglich, danach wird die volle Gebühr erhoben. Benennung eines Ersatzteilnehmers ist aber kostenfrei möglich. Für Donnerstag ist ein geselliger Abend ab 19:00 Uhr in der historischen Gaststätte „Postwagen“ geplant.

Die Teilnahmegebühr beträgt 990,00 € zzgl. MwSt. und beinhaltet umfangreiche Arbeitsunterlagen, Getränke und Mittagessen. Die Teilnahmegebühr ist im Voraus nach Erhalt der Rechnung zu begleichen. Das Seminar ist gemäß §6 Fort- u. Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

### Die Referenten:

**Prof. Dr.-Ing. Axel Eschner**, Osterode am Harz  
Leitung des Seminars,  
(ehemals Leiter des Didier Forschungsinstitutes)  
[www.feuerfest-beratung.de](http://www.feuerfest-beratung.de)

**Dipl.-Ing. Rudolf Krebs**, Sankt Augustin  
(ehemals Leiter der Forschung Plibrico )

**Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Mendheim**, Kirchheim  
(ehemals GF Georg Mendheim Industrieofenbau GmbH)

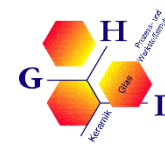
**Prof. Dr.-Ing. Jürgen Pötschke**, Essen  
(ehemals Leiter des Deutschen Institutes für Feuerfest und Keramik)

Für Frühjahr 2018 ist eine Wiederholung des Seminars geplant.

### Übernachtungsmöglichkeiten

Hotel Aquis Grana, Büchel 32, 52062 Aachen  
Telefon: 0241/4430  
Telefax: 0241/443137  
[www.hotel-aquisgrana.com](http://www.hotel-aquisgrana.com)

Ein Zimmerkontingent steht bis zum 25.09.2017 bereit. Ihre Zimmerreservierung bitten wir Sie unter dem Stichwort: "Feuerfest Herbst 2017" selbst vorzunehmen. Der Zimmerpreis liegt bei 85,00 € inkl. Frühstück.



Seit vielen Jahren bewährtes Feuerfest Seminar in Kooperation mit dem Institut für Gesteinshüttenkunde der RWTH Aachen

## Feuerfeste Werkstoffe In Theorie und Praxis

Seminar erfahrener Fachleute aus  
Forschung und Industrie

Für Mitarbeiter der Feuerfest- und  
Feuerfestverbraucher-Industrien,

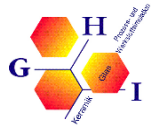
Feuerfest-Zulieferunternehmen,

Ofenbauer,

Anlagenbauer,

Feuerfest-Einkäufer

**08.11.2017 – 11.11.2017**  
im Institut für  
**Gesteinshüttenkunde der  
RWTH Aachen**



## Seminarinhalte

**Das Seminar behandelt den Gesamtbereich feuerfester Werkstoffe: Rohstoffe, Herstellung, industrielle Anwendung.**

### Feuerfeste Werkstoffe und ihre Anwendung: Prof. Dr.-Ing. A. Eschner

Feuerfeste Rohstoffe, Herstelltechnologien feuerfester Werkstoffe, Eigenschaften geformter und ungeformter feuerfester Werkstoffe, Wärmedämmstoffe, Qualitätssicherung und Prüfverfahren, Anwendung in der Stahlindustrie, Glasindustrie, Zement und Kalkindustrie, Umwelt-, Energie- und Chemischen Industrie, Keramikindustrie

### Verschleiß feuerfester Werkstoffe an ausgewählten Beispielen: Prof. Dr.-Ing. J. Pötschke

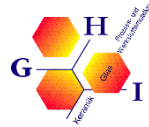
Thermodynamische und kinetische Berechnungen des Verschleißes Feuerfester Werkstoffe anhand praktischer Beispiele mit dem Ziel: Verschleißvorgänge zu verstehen und vorherzusagen.

### Ungeformte Feuerfeste Werkstoffe, ihre Prüfung und Anwendung Dipl.-Ing. R. Krebs

Prüfung nach EN 1402, Teil 1-8  
Eigenschaften und Besonderheiten von Feuerbetonen, plastischen Massen und Rammmassen, Nass- und Trockenspritzmassen, Tipps für die Baustelle, Was tun nach der Zustellung?

### Feuerfeste Werkstoffe in Konstruktion und Anwendung im keramischen Ofenbau Dipl.-Ing. (FH) J. Mendheim

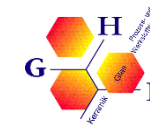
Ofentypen für Technische Keramik, Grob und Feinkeramik, Kohle, Konstruktion, Energie, Brennstoffe, Umwelt.



## Zeitplan

09.00 – 17.00	<b>Mittwoch, 08.11.2017</b> Feuerfeste Werkstoffe und ihre Anwendungen, Teil 1 <b>Prof. Dr.-Ing. A. Eschner</b>
09.00 – 17.00	<b>Donnerstag, 09.11.2017</b> Feuerfeste Werkstoffe und ihre Anwendungen Teil 2 <b>Prof. Dr.-Ing. A. Eschner</b>
11.30 – 12.30	Besichtigung des Instituts für Gesteinshüttenkunde
09.00 – 17.00	<b>Freitag, 10.11.2017</b> Ungeformte feuerfeste Werkstoffe, ihre Prüfung und Anwendung <b>Dipl.-Ing. R. Krebs</b>
08.00 – 11:00	<b>Samstag, 11.11.2017</b> Feuerfeste Werkstoffe in Konstruktion und Anwendung im keramischen Ofenbau <b>Dipl.-Ing. (FH) J. Mendheim</b>
11:00 – 13:30	Verschleiß feuerfester Werkstoffe an ausgewählten Beispielen <b>Prof. Dr.-Ing. J. Pötschke</b>

**Auf Wunsch können auch aktuelle Feuerfestprobleme der Teilnehmer behandelt werden.**



## Anmeldung

**Anmeldung**  
(eine Anmeldung pro Person)

**Feuerfeste Werkstoffe**  
08.11.2017 – 11.11.2017

.....  
Titel, Name, Vorname

.....  
Firma

.....  
Funktion/ Tätigkeitsbereich

.....  
Land, PLZ, Ort, Strasse

.....  
Telefon/ E-mail

.....  
Datum

.....  
Unterschrift