

## Veranstalter

ECREF gGmbH  
Rheinstr. 58  
56203 Höhr-Grenzhausen

Tel.: 02624 / 9433-140  
Mail: events@ecref.eu

Fax: 02624 / 9433-135  
Internet: www.ecref.eu

## Veranstaltungsort

**Europäisches Feuerfest-Zentrum - ECREF  
Rheinstr. 58, 56203 Höhr-Grenzhausen**

Anmeldung bis spätestens **30. Oktober 2017**.

Rücktritt bis **29. Oktober 2017** kostenfrei, danach sind die vollen Gebühren zu entrichten. Die Benennung eines Ersatzteilnehmers ist möglich.

## Teilnahmegebühr

Teilnahmegebühr für ...	Netto
Nichtmitglied im VDFFI	720,00 €
Mitglied im VDFFI	660,00 €



Das Seminar ist MwSt.-frei.

In der Gebühr sind die Arbeitsunterlagen, Getränke und Mittag- und Abendessen enthalten.

Eine Wiederholung des Seminars ist für Herbst 2018 geplant.

**Anmeldung** bitte auf dem anhängenden Formular.

Den Seminarpreis bitten wir nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf das Konto IBAN DE69 3804 0007 0127 7227 00, ECREF European Centre for Refractories gGmbH bei der Commerzbank AG, Bonn zu überweisen.

## Übernachtung

In den beiden nachfolgenden Hotels können unter dem Stichwort „ECREF“ Zimmer gebucht werden. Die Unterbringungskosten sind in der Teilnehmergebühr nicht enthalten.

**Hotel Silicium \*\*\***  
Schillerstr. 2-4  
56203 Höhr-Grenzhausen  
Tel.: 02624 941680  
www.hotel-silicium.de  
info@hotel-silicium.de

**Hotel ZUGBRÜCKE Grenzau \*\*\*\*\***  
Brexbachstr. 11-17,  
56203 Höhr-Grenzhausen  
Tel.: 02624 1050  
www.zugbruecke.de  
info@zugbruecke.de

# Prüfung und Bewertung von feuerfesten Rohstoffen und Erzeugnissen

## 07. und 08.11.2017

im  
**Europäischen  
Feuerfest-Zentrum  
Höhr-Grenzhausen**

## Inhalt des Seminars

- Einführung in die Prüftechnik der feuerfesten Rohstoffe und Erzeugnisse
- Einteilung, Klassifizierung und Prüfung feuerfester Erzeugnisse

### Dienstag, 07.11.2017

09:00 - 09:30	<b>Begrüßung der Seminarteilnehmer</b> <i>P. Quirnbach</i>
09:30 - 10:45	<b>Einführung in die Prüftechnik feuerfester Roh- und Werkstoffe</b> <i>O. Krause</i>
10:45 - 11:00	Pause
11:00 - 11:45	<b>Beton &amp; Prüfvorbereitung</b> <i>C. Lampert, J. Kasper</i>
11:45 - 12:45	<b>Physik</b> Erläuterungen z.B. zu Rohdichte., offene Poren, Gasdurchlässigkeit <i>F. Rave</i>
12:45 - 13:45	Mittagspause
13:45 - 14:45	<b>Physik</b> <i>F. Rave, B. Kowalczyk</i>
14:45 - 15:00	Pause
15:00 - 16:00	<b>Chemie</b> Erklärungen z.B. zu RFA, ICP, SiC-Analytik <i>A. Wäschenbach</i>
16:00 - 17:00	<b>Chemie</b> <i>A. Wäschenbach, B. Schmitz</i>

ab 18:30 **gemeinsames Abendessen**

■ = theoretische Grundlagen  
■ = Übungen im Labor

### Mittwoch, 08.11.2017

09:00 - 09:30	<b>Mineralogie, analytisch</b> z.B. RBA <i>H. Körber</i>
09:30 - 10:00	<b>Mineralogie, optisch</b> z.B. Mikroskopie, REM <i>H. Wuthnow</i>
10:00 - 10:45	<b>Mineralogie</b> <i>H. Körber, R. Simmat, H. Wuthnow</i>
10:45 - 11:00	Pause
11:00 - 11:45	<b>Wärmeleitfähigkeit</b> u.a. Heißdraht, Kalorimetrie (ASTM) <i>R. Simmat</i>
11:45 - 12:30	<b>Wärmeleitfähigkeit</b> <i>B. Schmitz, R. Simmat</i>
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 14:15	<b>Hoch-Temperatur-Eigenschaften</b> u.a. DE, DFL, Strahlverschleiss <i>E. Brochen, S. Clasen</i>
14:15 - 15:00	<b>Hoch-Temperatur-Eigenschaften</b> <i>F. Rave, S. Tillmann</i>
15:00 - 15:15	Pause
15:15 - 16:00	<b>Korrosion</b> Schmelz-, Schlacken- und Gaskorrosion <i>T. Deinet, A. Sax</i>
16:00 - 16:45	<b>Korrosion</b> <i>T. Deinet, S. Tillmann</i>
16:45 - 17:00	<b>Abschlussbesprechung &amp; Zertifikatvergabe</b> <i>P. Quirnbach</i>

\* Änderungen vorbehalten

# ANMELDUNG

(eine Anmeldung pro Person)



„Prüfung und Bewertung von feuerfesten Rohstoffen und Erzeugnissen“,  
07. und 08. November 2017, 56203 Höhr-Grenzhausen

Titel, Name, Vorname

Firma

Straße

Land, PLZ, Ort

Tel./ E-Mail

Datum

Unterschrift

## Anmeldung

Teilnahmegebühr für ...	Netto
<input type="radio"/> Nichtmitglied im Verband	720,00 €
<input type="radio"/> Mitglied im Verband	660,00 €



- Ich nehme an der **Besichtigung** des Keramik-Museums Westerwald teil.
- Ich nehme am gemeinsamen **Abendessen** teil.

Im Preis enthalten sind Arbeitsunterlagen, Tagungsgetränke, Mittag- und Abendessen.

Die Unterbringungskosten sind in der Teilnehmergebühr nicht enthalten.