

Prüfung und Bewertung feuerfester Rohstoffe und Erzeugnisse



Feuerfeste Materialien sind entscheidend für Hochtemperaturprozesse. In diesem zweitägigen Praxisseminar lernen Sie, wie Sie die Eigenschaften feuerfester Rohstoffe und Erzeugnisse zuverlässig prüfen und bewerten. Das Seminar vermittelt fundiertes Fachwissen und praktische Fertigkeiten für Qualitätssicherung und Materialentwicklung.

ZIELGRUPPEN

Das Seminar richtet sich an:

- ▶ MitarbeiterInnen aus Qualitätssicherung und Laboren (Feuerfestindustrie, Rohstoffhersteller, Anwenderindustrie)
- ▶ Forschende und EntwicklerInnen im Bereich feuerfester Materialien
- ▶ Prozessverantwortliche aus Produktion und Technik

ÜBER DIE VERANSTALTUNG

Das Seminar findet vom 17.-18. November 2026 im European Centre for Refractories (ECREF), Rheinstraße 58 in 56203 Höhr-Grenzhausen, statt. In der Teilnahmegebühr sind Arbeitsunterlagen, Getränke und zwei Mittagessen enthalten. Wir laden Sie am ersten Abend zum gemeinsamen Abendessen ein.

TEILNAHMEGEBÜHR

Nichtmitglieder: 1.190,00 € (Netto) / 1.416,10 € (Brutto)

Mitglieder (FGF/DFFI): 1.071,00 € (Netto) / 1.273,30 € (Brutto)

Die Preise verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer. Wir akzeptieren Weiterbildungsgutscheine.

STORNIERUNGSBEDINGUNGEN

Bei Stornierungen **vor und am 17. Oktober 2026** wird die Teilnahmegebühr **vollständig erstattet**.

Bei Stornierungen **am und nach dem 18. Oktober 2026** ist **keine Erstattung möglich** und die Teilnahmegebühr fällt vollständig an. Sie können jedoch jederzeit und ohne Mehrkosten eine/n Ersatzteilnehmer/in benennen, falls Sie verhindert sind.

BUCHEN

Die Anmeldung erfolgt online über folgenden Link:

<https://eveeno.com/244563451>



VERANSTALTUNGSORT

European Centre for Refractories
Rheinstraße 58
56203 Höhr-Grenzhausen

KONTAKT

European Centre for Refractories

📍 Rheinstraße 58
56203 Höhr-Grenzhausen

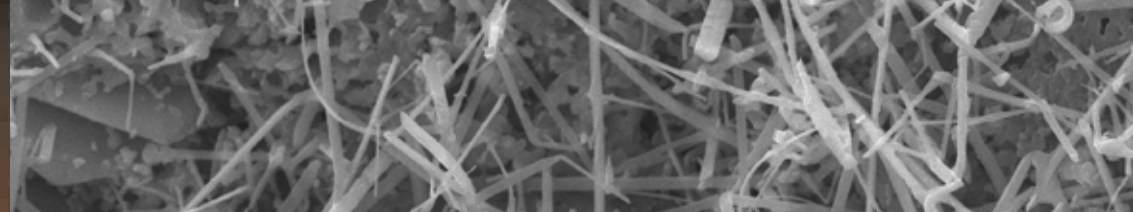
📞 +49 2624 94 33-140
✉ events@ecref.eu
🌐 www.ecref.eu

Prüfung und Bewertung feuerfester Rohstoffe und Erzeugnisse

17.-18. November 2026

www.ecref.eu





THEMENSCHWERPUNKTE:

▶ **Physikalische Eigenschaften:**

Rohdichte, Porosität, Gasdurchlässigkeit

▶ **Chemische Analytik:**

RFA, ICP, SiC-Analytik

▶ **Mineralogie:**

RBA, Mikroskopie, REM

▶ **Thermische und mechanische Eigenschaften:**

Wärmeleitfähigkeit, Hochtemperaturtests, Korrosionsbeständigkeit

▶ **Aktuelle Themen und innovative Prüfmethoden**

IHR NUTZEN:



Fundiertes Wissen:

Verstehen Sie die Prinzipien und Grenzen gängiger Prüfverfahren.



Praktische Kompetenz:

Führen Sie Laborübungen selbst durch und werten Sie Ergebnisse fachgerecht aus.



Qualitätssicherung:

Erkennen Sie Materialfehler und analysieren Sie deren Ursachen systematisch.



Netzwerk:

Austausch mit ExpertInnen und KollegInnen aus QS, F&E und Produktion.

Praktische Übungen im Labor vertiefen das Gelernte und ermöglichen den direkten Transfer in Ihren Arbeitsalltag.

REFERENTINNEN:

Erfahrene WissenschaftlerInnen und PraktikerInnen der Forschungsgemeinschaft Feuerfest e. V. (**FGF**) und des Deutschen Instituts für Feuerfest und Keramik GmbH (**DIFK**) vermitteln die Inhalte praxisnah und zielgerichtet. Sie kombinieren Forschungskompetenz mit langjähriger Prüferfahrung. So erhalten Sie nicht nur theoretisches Wissen, sondern auch direkt anwendbare Tipps für Ihren Arbeitsalltag.