

Das Seminar „**FEUERFEST – Schlüsseltechnologie und ihre Anwendungen**“ besteht aus zwei Teilen, die je 1,5 Tage umfassen. Im ersten Teil werden **Grundlagen zu Rohstoffen, Verhalten und zum Einbau feuerfester Werkstoffe und Erzeugnisse** vermittelt. Dabei werden die unterschiedlichen Klassen von feuerfesten Werkstoffen und deren typische Vertreter vorgestellt. Im zweiten Teil berichten Experten aus der Industrie über die **konkreten Anwendungen feuerfester Erzeugnisse** in den wichtigsten Industriebranchen, über die dabei eingesetzten Materialien und über die **besonderen Herausforderungen bei der Umstellung auf emissionsfreie Produktion**.

ZIELGRUPPEN

Das Seminar wendet sich an **Feuerfest-Anwender/innen oder Mitarbeiter/innen von Feuerfestherstellern**, die eine Übersicht der feuerfesten Werkstoffe bekommen und die Prozesse in den Industrien kennenlernen wollen, in denen feuerfeste Erzeugnisse eingesetzt werden. Das Seminar baut auf **werkstofftechnischen Grundlagen auf**, die im ersten Teil des Seminars kurz wiederholt werden.

ÜBER DAS SEMINAR

Das Seminar **beginnt am 23. Juni 2026** um 8:30 Uhr und **endet am 25. Juni 2026** um 16 Uhr. In der Teilnahmegebühr sind Arbeitsunterlagen, Getränke und drei Mittagessen enthalten. Wir laden Sie am ersten Abend zum gemeinsamen Abendessen ein.

Das Seminar ist eine **anerkannte Weiterbildungsveranstaltung** nach dem rheinland-pfälzischen Bildungsfreistellungsgesetz mit der Anerkennungsziffer 7104/1575/23.

STORNIERUNGSBEDINGUNGEN

Bei Stornierungen vor und am 8. Juni 2026 wird die Teilnahmegebühr vollständig erstattet. Bei Stornierungen am und nach dem 9. Juni 2026 ist keine Erstattung möglich und die Teilnahmegebühr fällt vollständig an. Sie können jedoch jederzeit und kostenfrei eine/n Ersatzteilnehmer/in benennen, falls Sie verhindert sind.

BUCHEN

www.ecref.eu/de/veranstaltungen/schlueseltechnologie

TEILNAHMEGEBÜHR


Teilnehmende	1.490 €
Mitarbeitende von DFFI-Mitgliedsunternehmen	1.290 €
Die Teilnahmegebühr ist von der Umsatzsteuer befreit.	

VERANSTALTUNGORT

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

FEUERFEST – Schlüsseltechnologie und ihre Anwendungen

23.– 25. Juni 2026

www.ecref.eu





FEUERFEST – Schlüsseltechnologie ...

Einführung in die Feuerfestkunde

Gehre, Patrick – TU Bergakademie Freiberg

Werkstoffkunde I – Basische Werkstoffe

Gehre, Patrick – TU Bergakademie Freiberg

Übersicht geformte basische Erzeugnisse

Klischat, Hans-Jürgen – Refratechnik Cement GmbH

Werkstoffkunde II – Saure und neutrale Werkstoffe

Krause, Olaf – Hochschule Koblenz

Übersicht geformte saure Erzeugnisse

Brunk, Fred – RHI Magnesita

Verschleißmechanismen feuerfester Erzeugnisse

Sax, Almuth – Universität Koblenz

Übersicht von Feuerleichtsteinen und Wärmedämmmaterialien

Kluthe, Christopher – Rath AG

Übersicht ungeformte feuerfeste Erzeugnisse

Krause, Olaf – Hochschule Koblenz

Zustellmethoden für ungeformte feuerfeste Erzeugnisse

Sauer, Hans-Joachim – Jünger+Gräter GmbH

... und ihre Anwendungen

Feuerfeste Anwendungen in der Zementindustrie

Weber, Kathrin – Refratechnik Cement GmbH

Feuerfeste Anwendungen in der thermischen Abfallbehandlung

Imle, Johannes – RefraConsult GmbH

Feuerfeste Anwendungen in der Glasindustrie

Postrach, Stefan – RHI Magnesita

Feuerfeste Anwendungen in der Giessereiindustrie

Cölle, Daniel – EKW GmbH

Feuerfeste Anwendungen in der Roheisenerzeugung

Dannert, Christian – Forschungsgemeinschaft Feuerfest e. V. und Schönhof, Viktor – Steuler-KCH

Feuerfeste Anwendungen in der Stahlherstellung (I)

Pischke, Jens – Salzgitter Flachstahl GmbH

Feuerfeste Anwendungen in der Stahlherstellung (II)

Pischke, Jens – Salzgitter Flachstahl GmbH

Recycling von feuerfesten Werkstoffen

Heß, Christian – Horn & Co. RHIM Minerals Recovery GmbH