

### Anmeldung

bitte auf anhängendem Formular an:  
ECREF European Centre for Refractories gGmbH  
Rheinstr. 58  
56203 Höhr-Grenzhausen  
Tel.: +49 2624 9433-140 Fax: +49 2624 9433-145  
Mail: events@ecref.eu

### Veranstaltungsort

Keramikmuseum Westerwald  
Lindenstraße 13  
56203 Höhr-Grenzhausen  
www.keramikmuseum.de

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Anmeldung bis spätestens **30.04.2019**.

Rücktritt bis 30.04.2019 kostenfrei, danach sind die vollen Gebühren zu entrichten.

Die Benennung eines Ersatzteilnehmers ist möglich.

### Teilnahmegebühr

Der erste Teilnehmer aus einer Firma zahlt 180,- €. Für jeden weiteren Teilnehmer beträgt die Teilnahmegebühr jeweils 150,- €. Für Angehörige an Hochschulen beträgt die Gebühr 50,- €.

Das Seminar ist MwSt.-frei.

In der Gebühr sind Getränke, Mittagessen und Abendveranstaltung enthalten.

Den Seminarpreis bitten wir nach Erhalt der Rechnung zu überweisen.

### Arbeitsunterlagen

Die Vorträge können nach der Veranstaltung per Link heruntergeladen werden

### Abbrufkontingent:

**Hotel Silicium \*\*\*** Preis: 62,- bis 68,- € ÜF  
Schillerstr. 2-4, 56203 Höhr-Grenzhausen Tel.: 02624 941680  
www.hotel-silicium.de info@hotel-silicium.de  
**Kontingent bis 05.04.2019**, Stichwort: ECREF

**Burghotel Grenzau** Preis: 67,- bis 93,- € ÜF  
Burgstr. 13, 56203 Höhr-Grenzhausen, Tel.: 02624 952477  
www.grenzau-burghotel.de, info@grenzau-burghotel.de  
**Kontingent bis 07.04.2019**, Stichwort: ECREF

**Hotel Eisbach** Preis: 65,- € ÜF  
Schulstraße 2, 56235 Ransbach-Baumbach Tel.: 02623 881330  
www.hotel-eisbach.de, info@hotel-eisbach.de  
**Kontingent bis: 05.04.2019**, Stichwort: ECREF

# Presstechnik in der Fertigungstechnologie

06. - 07. Mai 2019

mit freundlicher Unterstützung von

**LAEIS**

**Inhalt des Seminars**

- Die Technologie des Pressens aus Anwendersicht
- Mögliche Fehlerquellen und deren Vermeidung

**Montag, 06. Mai 2019**

- 12:30 Eintreffen der Teilnehmer
- 13:00 Begrüßung
- Presstechnologie**
- 13:15 **Füllen**  
Materialtransport vom Vorratssilo bis in die Formkavität
- 14:15 Keilig Füllen
- 14:45 Volumetrische versus gravimetrische Füllung
- 15:00 Compound-Füllung, Mehrfachfüllung
- 15:15 Diskussionsrunde - eigene Erfahrungen aus der Praxis
- 15:30 Kaffeepause
- 15:45 **Pressen**  
Die Verdichtungskurve und daraus resultierende Verdichtungsverfahren
- 16:45 Entlüftungshübe
- 17:00 Doppeldruckpressen
- 17:15 Ausstoßen unter Auflast
- 17:30 Diskussionsrunde - eigene Erfahrungen aus der Praxis
- 17:45 Ende erster Tag und Fahrt zum Hotel
- 19.00 gemeinsames Abendessen

- Aktuelle Maschinenrichtlinie und deren Konsequenzen
- Neues aus der Ofentechnik

**Dienstag, 07. Mai 2019**

- 09:00 Besondere Füll- und Pressprozesse in der praktischen Umsetzung
- 10:15 Kaffeepause
- 10:30 **Vakuumpresstechnik**
- Maschinenrichtlinie**
- 11.30 Sicherheitsanforderungen nach Maschinenrichtlinie insbesondere im Hinblick auf Konzepte beim Einsatz trennender und berührungslos wirkender Schutzeinrichtungen
- 12:15 Diskussionsrunde
- 12:45 Vorstellung der neuen HPF V Pressengeneration
- 13:00 Mittagessen
- Ofentechnik**
- 14:00 Neuentwicklungen
- 14:45 Diskussionsrunde
- 15:00 Ende der Veranstaltung

**ANMELDUNG**

„Presstechnik in der Fertigungstechnologie“,  
06. und 07. Mai 2019, Höhr-Grenzhausen

Anmeldung für :

(Bitte Vor-, Zuname und Titel eintragen)

Name, Vorname, Titel	bitte ankreuzen		
	Firma	Hochschule	
1)	180,-	50,-	
2)	150,-	50,-	
3)	150,-	50,-	

Teilnahme am gem. Abendessen  Ja  Nein

Die Unterbringungskosten sind in der Teilnehmergebühr nicht enthalten.

Firma .....  
 Straße .....  
 Land, PLZ, Ort .....  
 Tel./E-Mail .....  
 Datum .....  
 Unterschrift .....