

Das Seminar „Presstechnik in der Fertigungstechnologie“ vermittelt die **Technologie des Pressens** bei der **Herstellung von feuerfesten Erzeugnissen aus Anwendersicht**. Es werden auch mögliche Fehlerquellen vorgestellt und wie sie vermieden werden können. Das Seminar erläutert **Formauslegungen** und stellt abschließend **Neuigkeiten aus der Ofentechnik** mit dem Schwerpunkt der **energetischen Optimierung** vor, dem anschließenden **Prozessschritt der Fertigung**.

Das Seminar wird von **LAEIS GmbH** ausgerichtet. Die **Referenten sind erfahrene Fachleute aus der Press- und Ofentechnik**.

ZIELGRUPPE

Das Seminar wendet sich an Mitarbeiter/innen, die mit dem Pressen und der Presse direkt zu tun haben, also Bediener, Instandhalter oder Technische Leiter. Es werden die **technischen Grundlagen der Presstechnologie** und ihre **konkreten Anwendungen** vorgestellt. Kaufmännische Fragestellungen werden nicht diskutiert.

STORNIERUNGSBEDINGUNGEN

Bei Stornierungen vor und am 12. November 2023 werden die Teilnahmegebühren vollständig erstattet. Bei Stornierungen am und nach dem 13. November 2023 ist keine Erstattung möglich und die Teilnahmegebühren fallen vollständig an. Sie können jedoch jederzeit und kostenfrei eine/n Ersatzteilnehmer/in benennen falls Sie verhindert sind.

TEILNAHMEGEBÜHREN

Anmeldung bis	14. Oktober	240 €
Anmeldung ab	15. Oktober	290 €

Die Teilnahmegebühren sind zuzüglich Umsatzsteuer. In den Teilnahmegebühren enthalten sind eine ausführliche Dokumentation, Getränke während des Seminars, ein Mittagessen und ein gemeinsames Abendessen am 27. November 2023.

BUCHEN

www.ecref.eu/de/veranstaltungen/presstechnik

Zimmerkontingent im Hotel Silicium, Hör-Grenzhausen, bitte selber abrufen mit Stichwort „ECREF“.

VERANSTALTUNGSORT

European Centre for Refractories (ECREF)
Rheinstraße 58
56203 Hör-Grenzhausen

KONTAKT

European Centre for Refractories

📍 Rheinstraße 58
56203 Hör-Grenzhausen

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

SEMINAR

Presstechnik in der Fertigungstechnologie

27.-28. November 2023

www.ecref.eu





27. November 2023

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

12.30 Eintreffen der Teilnehmer

13.00 Begrüßung

PRESSTECHNOLOGIE

FÜLLEN

13.15 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 KAFFEPAUSE

PRESSEN

15.45 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

19.00 GEMEINSAMES ABENDESSEN IM HOTEL SILICIUM

28. November 2023

- 🕒 Formauslegung mit Auslegungsbeispielen
- 🕒 Neues aus der Ofentechnik

09.00 LAEIS Pressen – Spezielle Lösungen und Sonderanwendungen

10.15 KAFFEPAUSE

FORMAUSLEGUNGEN

10.30 Anwendung der vorgestellten Technologien Füllen und Pressen auf komplexere Geometrien wie Schieberplatten und Ausgüsse (Auslegungsbeispiele)

12.15 Diskussionsrunde – eigene Erfahrungen aus der Praxis

12.45 Vorstellung der neuen HPF V Pressengeneration

13.00 GEMEINSAMES MITTAGESSEN

OFENTECHNIK

14.00 Energieeinsparung, energetische Optimierung

14.45 Diskussionsrunde – eigene Erfahrungen aus der Praxis

15.00 Ende der Veranstaltung

