

Feuerfest-Innovationstage 2025 – 27. und 28. Mai 2025 – Höhr-Grenzhausen

Auf den Feuerfest-Innovationstagen stellen Forscherinnen und Forscher der Forschungsgemeinschaft Feuerfest e. V., der Hochschule Koblenz, der MFPA Weimar und des INISMa (Belgien) neue Forschungsergebnisse vor und laden zur Diskussion ein.

Die Feuerfest-Innovationstage stehen allen interessierten Personen offen und ist kostenfrei. Die Präsentationen der Projekte sind zugleich Sitzungen der "Projektbegleitenden Ausschüsse". An allen Sitzungen der „Projektbegleitenden Ausschüsse“ können Sie auch teilnehmen, wenn Sie Ihr Unternehmen bislang noch nicht im jeweiligen Ausschuss vertreten haben.

Programm

Dienstag, 27. Mai 2025

- 10:00 *Kaffee und Croissants*
- 10:30 Beeinflussung der Eigenschaften von CA-Zement-haltigen Feuerbetonen durch Anpassung der spezifischen Oberfläche und der Partikelgrößenverteilung der keramischen Matrix („Matrix-Bet“, IGF 01IF22499N, 2022-2024)
- 12:30 *Gemeinsames Mittagessen*
- 13:30 Beschreibung des Spallings von feuerfesten Zustellungen im durch Infiltration hervorgerufenen Temperatur- und Konzentrationsgradienten („Strukturelles Spalling“, IGF 01IF22446N, 2022-2025)
- 15:30 Verwendung von sekundären Andalusitrohstoffen in feuerfesten Erzeugnissen („SecAnda“, IGF 01IF00368C, 2023-2025)
- 18:30 *Gemeinsames Abendessen im Restaurant Hotel Silicium in Höhr-Grenzhausen*

Mittwoch, 28. Mai 2025

- 9:30 Hydrothermale Bedingungen beim Aufheizen zementgebundener Feuerbetone (IGF 01IF22671N, 2022-2025)
- 11:30 Impulsvorträge zu neuen Ergebnissen aus anderen Forschungsprojekten
- 12:00 *Gemeinsames Mittagessen (flying buffet)*
- 12:30 Intermittierende Mikrowellentrocknung für die Feuerfestindustrie (IGF 01IF22856N, 2023-2025)
- 14:00 *Ende der Veranstaltung*, Besichtigung von Forschungsgeräten

Ort: European Centre for Refractories | Rheinstraße 58 | 56203 Höhr-Grenzhausen

Anmeldung: An den Feuerfest-Innovationstagen können Sie kostenlos teilnehmen. Bitte registrieren Sie sich unter <https://ecref.eu/de/veranstaltungen/innovationstage>. Dort finden Sie auch Hinweise zur Anreise und zu Hotels.

Veranstalter: ECREF gGmbH | T: +49 2624 94 33-140 | E: office@ecref.eu | W: www.ecref.eu