

Feuerfest-Innovationstag 2026 – Dienstag, 12. Mai 2026 – Höhr-Grenzhausen

Auf dem Feuerfest-Innovationstag stellen Forscherinnen und Forscher der Forschungsgemeinschaft Feuerfest e. V., der Hochschule Koblenz, der CAU Kiel und des INISMa (Belgien) Forschungsergebnisse vor und laden zur Diskussion.

Der Feuerfest-Innovationstag steht 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.

Programm

Vorabend (Montag, 11. Mai 2026) ab 18:00 Uhr: Gemeinsames Abendessen im Restaurant des Hotels „Silicium“ in Höhr-Grenzhausen. Sie sind herzlich eingeladen.

- 8:30 *Kaffee*
- 9:00 Spinell-sol-gel-gebundene Feuerbetone für anspruchsvolle Hochtemperaturprozesse („SpiGelCast“, 2026-2028) *** in englischer Sprache ***
- 10:30 Zerstörungsfreie Trocknung monolithischer feuerfester Zustellungen bei der Inbetriebnahme von Industrieofenanlagen durch Überwachung mit Mikrowellentechnologie („DryControl“, IGF 01IF23207N, 2024-2026)
- 12:00 Vorstellung eines beantragten Folgeprojekts zu „DryControl“ („DrySensor“)
- 12:15 *Gemeinsames Mittagessen*
- 12:45 Vorstellung eines geplanten Forschungsprojekts zu Sekundärrohstoffen
- 13:00 Einfluss der Nachhydratation von Calciumaluminatzementen auf das Aufheizverhalten von Feuerbetonen („Nachhydratation“, IGF 01IF23404N, 2024-2026)
- 14:30 Impulsvortrag zu High Temperature Raman Imaging
- 15:00 Herstellung von feuerfesten NSiC-Materialien mit deutlich verringertem Energieeinsatz („NSiC-Energieeinsatz“, IGF 01IF23372N, 2024-2026)
- 16:30 *Ende der Veranstaltung*

Am Tag vor dem Feuerfest-Innovationstag (am Montag, 11. Mai 2026) findet am gleichen Ort ab 10:00 Uhr eine **Sitzung des Ausschuss Technik der Forschungsgemeinschaft Feuerfest e. V. (FGF)** statt. Vertreterinnen und Vertreter von Unternehmen, die [Mitglieder der FGF sind](#), diskutieren technische Hindernisse und Potentiale bei der **Reduzierung des Energieeinsatzes beim Trocknen, Tempern und Brennen bei gleichbleibenden Produkteigenschaften**. Aus der Diskussion sollen vorwettbewerbliche Forschungsprojekte der FGF entstehen. Zu der Sitzung des Ausschuss Technik der FGF können Sie sich zusammen mit den Feuerfest-Innovationstagen anmelden.

Ort: ECREF | Rheinstraße 58 | 56203 Höhr-Grenzhausen

Anmeldung: An dem Feuerfest-Innovationstag können Sie kostenlos teilnehmen. Bitte registrieren Sie sich unter <https://ecref.eu/de/veranstaltungen/innovationstage>. Dort finden Sie Hinweise zur Anreise und zu Hotels. Im Hotel „Silicium“ ist ein Zimmerkontingent für die Nacht vom 11. auf den 12. Mai 2026 reserviert.

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