

Pressemeldung

ICR: Drei Gewinner beim Poster-Award.

Die Poster Session beim ICR 2026 begeistert das Fachpublikum.

Höhr-Grenzhausen, 18. September 2026

Das International Colloquium on Refractories in Aachen (ICR) haben 753 Teilnehmende besucht. Die Veranstaltung bleibt damit weltweit die größte jährlich stattfindende Feuerfest-Konferenz. Ein besonderes Highlight des Kongresses war die Poster Session, die auch in diesem Jahr auf großes Interesse bei den Besucherinnen und Besuchern stieß.

Die Poster Session verbindet die Ausstellung wissenschaftlicher Arbeiten und Gesprächen mit den Gästen an den Postertafeln, beim kurzweiligen Poster SLAM und bei der anschließenden Preisverleihung. Sie bietet insbesondere jungen Fachleuten aus Wissenschaft und Industrie die Möglichkeit, ihre Forschungsergebnisse einem internationalen Fachpublikum vorzustellen.

Neben der Präsentation auf einem Poster erhielten die Teilnehmenden im Rahmen des Poster SLAMs zusätzlich die Gelegenheit, ihre Arbeit in einem zweiminütigen Kurzvortrag zu präsentieren. In dieser kompakten und unterhaltsamen Form als „Science SLAM“ galt es, die eigenen Forschungsergebnisse verständlich und überzeugend vorzustellen – sowohl dem Publikum als auch einer Fachjury. Das neue Format fand bei den ICR-Besucherinnen und -Besuchern großen Anklang und sorgte für einen lebendigen Austausch über aktuelle Forschungsthemen der Feuerfest-Industrie.

Die Jury, mit Jens Sperber (Fa. Steuler) und Ulrich Werr (Chefredakteur der Fachzeitschrift *refractories WORLDFORUM*), bewertete die Beiträge und ermittelte die drei besten Präsentationen.

Den ersten Platz belegte Mahsa Kakavand (Koblenz University of Applied Sciences) zum Thema „Development of a multisensor test setup for characterizing the pumpability of refractory castables.“

Der zweite Platz ging an Gianluca Reifert (Universität Koblenz) zum Thema „The Effect of Silicone Resins on the Phase Composition of a Sintered High-Alumina Refractory Materials.“

Den dritten Platz erreichte Nicole Bonk (Universität Koblenz) mit dem Thema „Targeted ex-situ synthesis of magnesium silicate hydrate (M-S-H) phases: Influence of stoichiometry and synthesis parameters on structural formation.“

Mit der feierlichen Übergabe des ICR Poster Awards 2026 wurden nicht nur herausragende wissenschaftliche Leistungen gewürdigt, sondern zugleich die Bedeutung des wissenschaftlichen Nachwuchses für die Weiterentwicklung der Feuerfest-Industrie unterstrichen.



Bild 1:

Preisvergabe des ICR Poster Awards 2026. Vorne von rechts: Gianluca Reifert (2. Platz), Mahsa Kakavand (1. Platz) und Nicole Bonk (3. Platz).



Bild 2:

Die gut besuchte Ausstellung der Postertafeln.