

Pressemeldung

Gustav Eirich Award: Preisträger benannt und Urkunden übergeben.

Preisverleihung beim International Colloquium on Refractories.

Höhr-Grenzhausen, 22. September 2025

Auf dem International Colloquium on Refractories (ICR) in Aachen war der Saal voll besetzt: 702 Teilnehmende haben Europas größtes Feuerfest-Event besucht. In diesem Rahmen wurden auch die Preise für den Gustav Eirich Award (GEA) vergeben, den die Feuerfest-Industrie unterstützt.

Der GEA wird jährlich für die drei besten Dissertationen weltweit im Bereich Feuerfest verliehen, deren Abschluss nicht länger als zwei Jahre zurückliegt. Die Auszeichnung der wissenschaftlichen Arbeit war seitens der Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG mit Preisgeldern von 12.000 Euro ausgestattet und mit kostenloser Reise und freiem Eintritt für die Sieger zum ICR nach Aachen verbunden.

Neben Stephan Eirich und Dr. Christian Dannert (ECREF gGmbH) setzt sich die internationale Jury zusammen,

- aus der Industrie:
 - Manuel Miranda Martinez, IDONIAL, Spain
 - Thomas Auer, Böhler Edelstahl GmbH, Austria
 - William L. Headrick Jr PhD, RHI Magnesita, USA
- aus der Wissenschaft:
 - Dr. Patrick Gehre, TU Bergakademie Freiberg, Germany
 - Prof. Marc Huger, ENSCI Limoges, France
 - Prof. Jacek Szczerba, AGH Dept. f. Ceramics & Refractories, Poland

Die Preisübergabe von Dr. Andreas Seiler (Leiter F&E, Fa. Eirich) fand im Rahmen der ICR-Eröffnungszeremonie statt. Die Gewinner des Gustav Eirich Awards 2025 sind:

1. Platz Dr. Murilo Henrique Moreira

Universidade Federal de Sao Carlos

„Advances on Refractory Castables Drying Process Coupling Experimentation and Computational Modelling.“

2. Platz Dr. Alena Stein

Universität Koblenz

„Development of a chemical refining process for the beneficiation of different natural bauxites using computerized statistical design of experiments.“

3. Platz Dr. Florian Kerber

Technische Universität Bergakademie Freiberg

„Enhanced process efficiency through non-metallic inclusion control in steel melts using various grades of MgO-C refractories.“



Bild 1: Gustav Eirich Award 2025 - die Preisträger

(v.l.): Dr. Christin Dannert	ECREF gGmbH und Jurymitglied
Dr. Alena Stein	2. Platz Universität Koblenz
Dr. Murilo Henrique Moreira	1. Platz Universidade Federal de Sao Carlos
Dr. Florian Kerber	3. Platz TU Bergakademie Freiberg
Dr. Andreas Seiler	Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG