

Freiberger Stahltag

150 Jahre Institut für Eisen- und Stahltechnologie

Die Vortragsveranstaltung findet am **Mittwoch den 04.06.2025** in der neuen Universitätsbibliothek, Winklerstr. 3 in Freiberg statt. Am **Donnerstag den 05.06.2025** besteht die Möglichkeit, an einer **Exkursion** zur **BGH Edelstahl Freital GmbH** bzw. zur **ESF Elbe Stahlwerke Feralpi GmbH** teilzunehmen.

Mittwoch, 4. Juni 2025		
	Hörsaal A	Hörsaal B
8:30 - 9:00	Ankunft und Begrüßungskaffee	
9:00 - 9:15	Eröffnung	
9:15 - 9:45	Dr. Boris Kohnen – thyssenkrupp Steel Europe AG: <i>Transformation bei thyssenkrupp Steel - Technologie und Rahmenbedingungen</i>	
9:45 - 10:15	Dr. Gerald Wimmer – Primetals Technologies Austria GmbH: <i>Wie ist die grüne Transformation der Stahlindustrie in Europa zu schaffen?</i>	
10:15 - 10:45	Dr. Alexander Redenius – Salzgitter AG: <i>SALCOS - #hierpassiert</i>	
10:45 - 11:15	Pause mit Firmenkontaktmesse	
11:15 - 11:45	Dr. Hans-Jörn Weddige – thyssenkrupp Steel Europe AG: <i>150 Jahre Stahlforschung und -industrie – und jetzt?</i>	Dr. Uwe Reinecke – ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH: <i>Auf dem Weg zum grünen Stahl</i>
11:45 - 12:15	Dr. Jean-Frederic Castagnet – Swiss Steel Group: <i>Die europäische Stahlindustrie - Flexibilität in Zeiten der grünen Transformation</i>	Dr. Uwe Braun – ArcelorMittal Hamburg GmbH: <i>Herausforderungen und Chancen des Standortes ArcelorMittal Hamburg im Hinblick auf die aktuelle Energiesituation</i>



12:15 - 12:45	Dr. Rosa Peter – Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH: <i>How to transform your production? – Welche Faktoren spielen bei der Entscheidungsfindung eine Rolle?</i>	Dr. Holger Braun – ArcelorMittal Eisenhüttenstadt GmbH: <i>Künstliche Intelligenz in der Stahlindustrie: Effizienz steigern, CO₂ reduzieren</i>
12:45 - 14:00	Pause mit Firmenkontaktmesse	
	Hörsaal A	Hörsaal B
14:00 - 14:30	Dr. Andreas Ehrenberg – FEhS - Institut für Baustoff- Forschung e.V. <i>Der Transformationsprozess in der Stahlerzeugung und seine Folgen für die künftige Schlackennutzung</i>	Prof. Dr. Sridhar Seetharaman – CSO Fulton Schools of Engineering Arizona State University: <i>Scrap Based Steelmaking in US – Opportunities and Challenges</i>
14:30 - 15:00	Dr. Tobias Dubberstein – Pleissner Guss GmbH - GMH Gruppe: <i>Transformationsprozess in der Stahlherstellung bei Pleissner Guss</i>	M. Sc. Sebastian Koldorf – MAGMA Gießereitechnologie GmbH: <i>Virtuelle Optimierung der Prozesskette mit dem digitalen Zwilling durch MAGMA CC</i>
15:00 - 15:30	DI Hanka Snatkin – Schmiedewerke Gröditz GmbH – GMH Gruppe: <i>Industrielle Inbetriebnahme von einem wasserstoffbetriebenen Schmiedeofen</i>	Prof. Dr. Jian-Hua Liu – Center of Low Carbon Metallurgy - University of Science and Technology Beijing: <i>Steel production in China</i>
15:30 - 16:00	Prof. Ko-ichiro Ohno – Process Technologist, KYUSHU University Japan: <i>Decarbonization of the Japanese Steel Industry: Insights from the GREINS Project and Kyushu University's Contributions</i>	Dr. Jan Lampke – Haver Engineering GmbH: <i>Innovative Recyclingtechnologien: Nachhaltige Lösungen im Bereich der mechanischen Schlackeaufbereitung</i>
16:00 - 16:30	Kurvvorträge der Doktoranden des Instituts für Eisen- und Stahltechnologie	
17:00 - 18:00	Institutsführung am Institut für Eisen- und Stahltechnologie Leipziger Straße 34, 09599 Freiberg	
19:00	Abendveranstaltung im Freiberger Brauhof Körnerstraße 2, 09599 Freiberg	

Donnerstag, 5. Juni 2025

Exkursion (Wahlmöglichkeit):

- **BGH Edelstahl Freital GmbH**
- **ESF Elbe Stahlwerke Feralpi GmbH**

9:00	Abfahrt ab Akademische Buchhandlung in Freiberg Merbachstraße 1, 09599 Freiberg
10:00 - 12:00	Werksführung
12:00	Rückfahrt nach Freiberg
13:00	Ende des Fachkolloquiums

Unter dem nachfolgenden Link können Sie sich zur Veranstaltung anmelden. Darüber hinaus können Sie auswählen, ob Sie an der Abendveranstaltung und/oder an der Exkursion teilnehmen möchten.

<https://blogs.hrz.tu-freiberg.de/bht/freiberger-stahltag/>

Mit herzlichem Glückauf



Prof. Dr. O. Volkova



Institut für Eisen- und
Stahltechnologie