

UNSERE AUSSTELLER+ SPONSOREN:

- ABP Induction Systems GmbH (7)
- ASINCO GmbH (22)
- AUMUND Fördertechnik (6)
- AVION Europa GmbH & Co. KG (21)
- Baumann Srl (20)
- CCE Cast-Con Engineering (12)
- CI Development GmbH (16)
- cunova GmbH (2)
- DANGO & DIENENTHAL Maschinenbau GmbH (10)
- ESA S.p.A. (9)
- eXolut GmbH (4)
- FrigorTec GmbH (11)
- GVA Krefed GmbH (1)
- Hatch Küttner GmbH
- hpl-Neugnadenfelder Maschinenfabrik GmbH (14)
- Iqony Energies GmbH (8)
- JoshiJampala Engineering GmbH (18)
- KURT SCHUHMACHER INDUSTRIEMONTAGEN GMBH & Co. KG (23)
- Magma GmbH
- mecorad GmbH (13)
- Schulte Strathaus GmbH & Co. KG / TEC GmbH (3)
- SICON GmbH / Primetals Technologies Limited (17)
- STEULER-KCH GmbH (19)
- thyssenkrupp Steel Europe AG (5)
- Turbonik GmbH (15)
- Weebotec GmbH

MEDIA PARTNER

STAHL+
TECHNIK

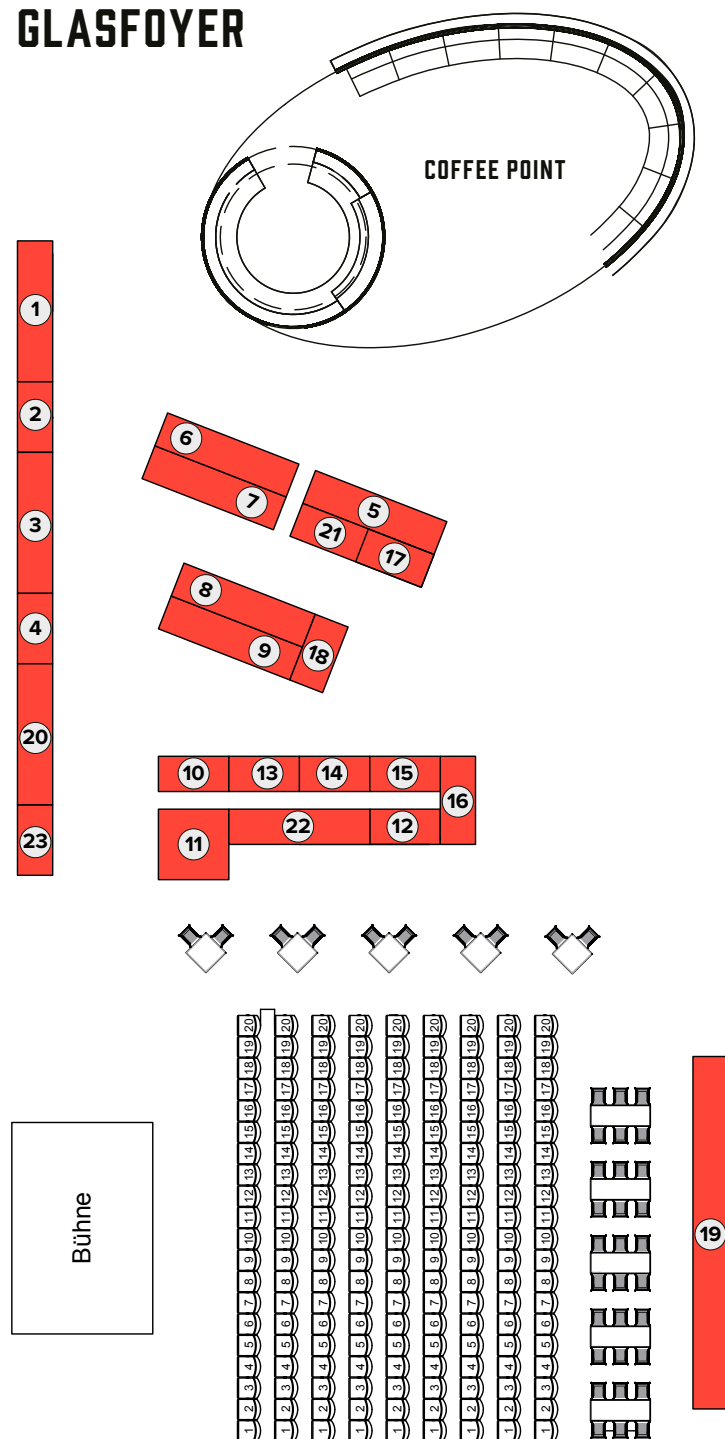
STEEL+
TECHNOLOGY

GIESSEREI

HS
HOME OF
STEEL

HF
HOME OF
FOUNDRY

GLASFOYER



KONTAKT

DVS Media GmbH
Aachener Straße 172
40223 Düsseldorf

Katrin Küchler
T: +49 211 1591-146
E-Mail: katrin.kuechler@dvs-media.info

Sabrina Tank
T: +49 211 1591-141
E-Mail: sabrina.tank@dvs-media.info

WWW.HOMEOFSTEEL.DE/HUETTENTAG



HÜTTENTAG

BRANCHENTREFF DER STAHLINDUSTRIE

16. NOVEMBER 2023

Ort: MESSE ESSEN | Messeplatz 1

GRAUER, GRÜNER, BLAUER,
TÜRKISER STAHL –
STANDORTBESTIMMUNG
IN DER KLIMAWENDE

PROGRAMM

Schirmherr: Thomas Kufen,
Oberbürgermeister der Stadt Essen

Veranstalter:

MESSE
ESSEN

DVS
MEDIA

BÜHNE GLASFOYER – VORMITTAG

KEYNOTESESSION MIT PODIUMSDISKUSSION	
10:00 Uhr	Eröffnungsvortrag Auf dem Weg zum Grünen Stahl: Was die Stahlindustrie jetzt braucht für eine erfolgreiche Transformation Dr. Martin Theuringer, Geschäftsführer Wirtschaftsvereinigung Stahl
10:30 Uhr	Keynote Mit grünem Stahl den technologischen Vorsprung Europas sichern Dr. Peter Maagh, Vorstand für Technik und Produktion von Dillinger und Saarstahl, Geschäftsführer SHS – Stahl-Holding-Saar
11:00 Uhr	Keynote Grüner Stahl aus der Sicht des Kunden Felix Schmitz, CEO der Kloeckner Metals Germany GmbH
11:30 Uhr	Podiumsdiskussion Wann ist Stahl tatsächlich „grün“ und wie kann man „CO2-reduziert“ verständlich beschreiben? Diskussion mit den Speakern der Session, Moderation: Nadine Pungs
12:00 UHR MITTAGSPAUSE	

AB 17:30 UHR



HÜTTENABEND

MIT EINEM GRUSSWORT VON **THOMAS KUFEN**,
OBERBÜRGERMEISTER DER STADT ESSEN

RAUM F – NACHMITTAG

SESSION 1: DEKARBONISIERTE PROZESSROUTEN UND LIEFERKETTEN	
12:45 Uhr	Hydrogen-Based ENERGIRON: “Transformiang Steel industry for a greener tomorrow” Stefan Berger, Geschäftsführer Danieli Germany
13:05 Uhr	Novel Hydrogen and Carbon Capture and Cycling (CCC) Flowsheet for New Integrated DRI-ESF-BOF Steel Plant Sa Ge, PhD, Peng, Hatch Ltd.
13:25 Uhr	STEEL A GLANCE: Welchen Beitrag der Transport- und Logistiksektor zur Dekarbonisierung leisten kann Carolín Petri, Head of Bulk, Steel and Wood (Market Germany), VTG Rail Europe GmbH
13:45 Uhr	Klimafreundliche Lieferketten für grüne Stahlproduktion - Schienengebundene Bahnlogistik für die Transformation der Stahlindustrie Carolina Lasse, Vice President Product Management and Intermodal Solutions, DB Cargo
14:05 UHR KAFFEEPAUSE	
SESSION 3: DIGITALISIERUNG IN ENERGIEMANAGEMENT UND KOMMUNIKATION	
14:25 Uhr	Mehrwert und Nutzen von validierten / verifizierten Kundenbehauptungen zu produktbezogenen CO2-Emissionen Andreas Schubert, Manager Green Production & Decarbonization, TÜV Hessen
14:45 Uhr	Nachhaltige Transformation der Zusammenarbeit - Transformation im Umgang mit Kommunikation, Kollaboration und Know-How in Unternehmen Dilan Özdemir-Kaluk, M. Sc., Digital Transformation, eXsolut GmbH
15:05 Uhr	Reduktion des CO2-Fußabdruck durch den Einsatz von Industrie-Klimaanlagen Johannes Kolb, Projecting & Sales Manager, FrigorTec GmbH
15:25 Uhr	Hocheffiziente Abwärmenutzung - eine Möglichkeit zur Vermeidung von CO2-Emissionen Dino Mechenbier, Iqony Energies GmbH
15:45 UHR KAFFEEPAUSE	

SESSION 5: AUTOMATISIERTE PRODUKTION IN DER ENERGIE- UND KLIMAWENDE	
16:05 Uhr	Hybride Erwärmungstechnologie im Walzwerk - Induktion als Ergänzung zum Gasofen Dr.-Ing. Marco Rische, Director System Business, ABP Induction Systems GmbH
16:25 Uhr	Auf dem Weg zum automatisierten Abschlacken Antonios Skarlatos, Product Manager and Head of Service, Dango & Dienenthal Maschinenbau GmbH
16:45 Uhr	Feuerfeste Auskleidungen in wasserstoffbasierten DRI-Anlagen Anna-Lena Schäfer, Entwicklung und Anwendungstechnik, STEULER-KCH GmbH
17:05 Uhr	Digitalisierung von Gießprozessen - Automatisierungslösungen am Beispiel Schleuderguss Mohammad Khaleeliyeh, Solutions, ASINCO GmbH
17:30 UHR TREFFPUNKT AUSSTELLUNG	

RAUM D / E – NACHMITTAG

SESSION 2: DIGITALISIERTES STAHLWERK I	
12:45 Uhr	Innovative Schrottaufbereitung als wichtiger Baustein zur Minderung der CO2-Emissionen sowie der spez. Energiekosten Dipl.-Ing. Andreas Melcher, Primetals Technologies Austria GmbH und Dipl.-Kfm. Heiner Guschall SICON GmbH
13:05 Uhr	Nie wieder Materialverwechslungen – Vollautomatische Materialkontrollsysteme auf Laserbasis Dr. Christian Bohling, CEO, SECOPTA analytics GmbH
13:25 Uhr	Make the slag and the steel makes itself - Jetzt erst recht Alexander Schlemminger, CEO, QuantoLux Innovation GmbH
13:45 Uhr	SAVEDRY® Echtzeit-Leckageüberwachung am Lichtbogenofen Steven Reumschüssel, General Manager (Sales & Engineering), Saveway GmbH & Co. KG
SESSION 4: DIGITALISIERTES STAHLWERK II	
14:25 Uhr	In-line Radartechnologie - robuste Informationen von der Flüssigphase bis zum fertigen Produkt Dr. Marc Banaszak, CEO, mecorad GmbH
14:45 Uhr	Simulationsbasierte Prozesskettenoptimierung zur Energie- und Ressourceneinsparung im BMWI-Forschungsprojekt „SiPro“ M.Sc. Sebastian Koldorf, Head of Service Europe, MAGMA Gießertechnologie GmbH
15:05 Uhr	Die Digitale Gießhalle – Herausforderungen für mehr Effizienz und Sicherheit im Ofenprozess Gunther Hildenbrand, Technical Sales Director, TMT - Tapping Measuring Technology GmbH
15:25 Uhr	Verbesserte Umweltschutzmaßnahmen mit moderner Sprüh und Abscheidetechnik Dr. Arndt Wilhelmi, Key Account Manager Metallurgie/Umwelttechnik, Lechler GmbH
SESSION 6: STAHL IN DER CIRCULAR ECONOMY	
16:05 Uhr	Life Cycle Assessment von Stahl – Dekarbonisierung über die wasserstoffbasierte Direktreduktionsroute Julian Suer, Ingenieur CO2-Forschung thyssenkrupp Steel Europe
16:25 Uhr	Reparieren statt neu kaufen - Wie Stahlwerke von nachhaltigen Servicekonzepten profitieren Reinhard Hintemann, Head of Service Europe, cunova GmbH
16:45 Uhr	Plattierte Werkstoffe für die Energiewende Dr.-Ing. Torsten Schucknecht, Auerhammer Metallwerk
17:05 Uhr	Von Daten zu Erkenntnissen: Wie KI-Software in der Stahlerzeugung von robusten Datenstrukturen profitiert Dipl.-Ing. Carsten Halmen, Geschäftsführer, CI Development GmbH