

ONLINE
15.04.2021



HÜTTENTAG

BRANCHENTREFF DER STAHLINDUSTRIE

+++ LIVE +++
Treffen Sie die wichtigen
Player in der Branche!

**„Perspektiven für Stahl in der
Pandemie-Zeit und darüber hinaus“**



- **Wissenswertes Vortragsprogramm**
- **Begleitende virtuelle Ausstellung**
- **Interaktive Vernetzungsmöglichkeiten mit anderen Teilnehmern und Ausstellern**
- **Live am 15. April und noch weitere zwei Wochen mit allen Beiträgen online**

Teilnehmeranmeldung online:
www.home-of-steel.de/huettentag

Vormittag: Der Hüttentag startet mit Key-Notes führenden Vertreter der Stahlbranche

09:00 h

Beginn der Veranstaltung



09:10 h

„Perspektive grüner Stahl – Herausforderungen und politische Rahmenbedingungen für eine CO₂-arme Stahlproduktion in Deutschland“

Hans Jürgen Kerkhoff, Präsident der Wirtschaftsvereinigung Stahl



10:10 h

„Green Steel – Perspektiven der Dekarbonisierung mit Elektrostahl. Von heute schon niedrigen Emissionen auf vorgezeichnetem Pfad in die Klimaneutralität.“

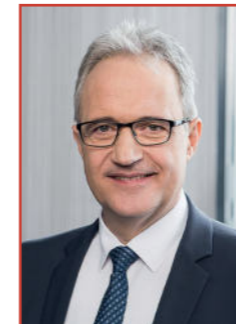
Dr. Gregor Hollmann, Leiter Sustainability, GMH Gruppe



09:30 h

„Zukunft grüner Stahl: Von der Klimawende zur Wirtschaftlichkeit“

Dr. Karl-Ulrich Köhler, Vorstandsvorsitzender Dillinger und Saarstahl



10:30 h

„Die Stahlindustrie von morgen grün gestalten – Lösungen zur Emissionsreduktion, Energieeinsparung und wasserstoffbasierten Eisen- und Stahlproduktion“

Prof. Dr. Hans Ferkel, Chief Technology Officer der SMS group



09:50 h

„ArcelorMittal auf dem Weg zum grünen Stahl – Der Konzern hat sich zum Ziel gesetzt, bis 2050 klimaneutral zu produzieren“

Reiner Blaschek, CEO ArcelorMittal Flachstahl Deutschland



11:00 h

Eine Podiumsdiskussion mit den fünf Vortragenden schließt den Vormittag ab.

Moderation: Nadine Pungs

Besuchen Sie die virtuellen Stände unserer Aussteller:

ABP
INDUCTION

automatic
Klein-Druck • Automation • Schweißanlagen • Daten-technik • Regel-systeme

COILTEC®

DANIELI

FRIGOR TEC
Cooling to the point

GREEN BLOCK
Machine & Service

HITACHI
Inspire the Next

kaltenbach solutions

Nachmittag: Break-out-Sessions zu konkreten Lösungsansätzen

12:30 h

„Veränderung im Zeitraffer – trotz Pandemie und Kostendruck erfolgreich arbeiten und souverän durch Krisen steuern“

Valentin Kaltenbach, Geschäftsführender Gesellschafter, KALTENBACH.SOLUTIONS GmbH

12:45 h

„Kostendruck, Lieferkettengesetz, CO₂ Bilanzierung etc. – Herausforderungen digital meistern“

Dr. Frank Jackel, Managing Director und Co-Founder, Metalshub GmbH

13:00 h

„Green Steel“ – eine unvermeidliche Entwicklung. Der DANIELI Weg in eine CO₂-neutrale Zukunft.“

Dipl.-Ing. Stefan Berger, Geschäftsführer, Danieli Germany GmbH

13:15 h

„Konkrete Ergebnisse KI-basierter Optimierung: Qualität, Energie, CO₂“

Dr. Falk-Florian Henrich, CEO & Founder, Smart Steel Technologies GmbH

13:30 h Pause

13:45 h

„Schnelle LIBS-Sensorik für die Stahlindustrie 4.0“

Dr. Christian Bohling, MBA Geschäftsführer, General Manager, SECOPTA analytics GmbH

14:00 h

„CO₂-neutrale Stahlproduktion im modernen Induktionsofen“

Markus Hagedorn, Sales Manager Systems, ABP Induction Systems GmbH

14:15 h

„Qualitätsverbesserung von Schrott durch innovative Aufbereitungstechnologie als kurzfristiger Beitrag zur CO₂-neutralen Stahlerzeugung“

Heiner Guschall, Managing Director, SICON GmbH

14:30 h

„Optimale Prozesskontrolle für Gusseisen mit OES“

Robert van Laak, Sales Manager, Hitachi High-Tech Analytical Science GmbH

Begleitende Moderation durch Dipl.-Ing. Arnt Hannewald und Dipl.-Ing. Susanne Leising

14:45 h Pause

15:00 h

„Auskleidungskonzepte für die CO₂-reduzierte Stahlerzeugung“

Kai Schwickert, Head of Global Sales Refractory Linings, STEULER Refractory

15:15 h

„Prozesskrane – Design und Auswahl Klimatechnik“

Johannes Karcher, Area Sales Manager USA, Canada, Mexico & Key Account Manager KONECRANES (weltweit), FrigoTec GmbH

15:30 h

„Einsatz von erneuerbaren Gasen in der Industrie zur Reduzierung der CO₂-Emissionen am Beispiel Wasserstoff - Wasserstoff im Erdgas – Auswirkungen auf die industrielle Verbrennung“

Dr.-Ing. Anne Giese, Industrie- und Feuerungstechnik / Abteilungsleiterin, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

15:45 h Pause

16:00 h

„Wertvolle Ressourcen im Kreislauf – Umlaufschrott der Stahlproduktion effizient aufbereiten“

Karl Achleitner, Geschäftsführer, GREEN BLOCK Machine & Service GmbH

16:15 h

„Effiziente Abwärmenutzung - der Schlüssel zur Kosten- und CO₂-Einsparung“

Dino Mechenbier, Leiter Technical Sales Support, STEAG New Energies GmbH

16:30 h

„Trends in der Automatisierungstechnik“

Thomas Hoffmann, Vertriebsleiter, Unitechnik Automatisierung GmbH

16:45 h

„Logistische Perspektiven auf der Schiene für die Stahlindustrie“

Torben Jaeger, Head of VTG Europe Solutions, VTG AG

Online-Diskussionsforen (Live-Chats) | Individuelle Chatmöglichkeiten

Besuchen Sie die virtuellen Stände unserer Aussteller:

