

Pflichttermin für Green-Steel-Pioniere am 21. September in Düsseldorf

ecoMetals Day präsentiert sich mit hochkarätigem Programm als Stahltag der Zukunft

18.07.2022. Geballte Expertise an einem Tag! Zum ecoMetals Day am 21. September 2022 trifft sich die Stahl-Community in der Messe Düsseldorf zum wahrscheinlich nachhaltigsten Termin des Jahres. Im Mittelpunkt des interdisziplinären Fachkongresses steht die Grüne Transformation der Branche.

Mehr als 25 Green-Steel-, Green-Energy- und Circular-Economy-Pioniere aus Unternehmen, Verbänden, Wissenschaft und Politik präsentieren hochkarätige Vorträge und Panel-Diskussionen. Sie verdeutlichen, warum die Dekarbonisierung der Stahl- und Eisenhüttenindustrie eine Gemeinschaftsaufgabe ist, die nur in engem Schulterschluss mit der Energie- und Digitalwirtschaft zu lösen ist.

Neben politischen Vertretern wie Mona Neubaur, Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen und stellvertretende NRW-Ministerpräsidentin setzen Hans Jürgen Kerkhoff, Präsident und Geschäftsführer der Wirtschaftsvereinigung Stahl, Dr. Gunther Kegel, Präsident ZVEI & BDI-Vizepräsident sowie Dr. Timm Kehler, Geschäftsführer „Zukunft Gas“ mit inspirierenden Keynotes die inhaltlichen Leitplanken des Kongresses.

Danach fächert das Programm in die drei parallelen Züge „Green Steel“, „Green Gas“ und „Green Economy“ auf:

Im „Green-Steel“-Zug erwarten die Teilnehmer unter anderem Vorträge von Martin Zappe, Salzgitter Flachstahl GmbH, der das Projekt „SALCOS“ vorstellt, von Frank Ahrenhold, Head of Sustainable Steel Production bei thyssenkrupp Steel Europe, der Einblicke in das Dekarbonisierungsprogramm von thyssenkrupp gibt sowie von Jürgen Fries, der den Weg von ArcelorMittal hin zu einer klimaneutralen Stahlproduktion präsentiert.

Im zweiten Zug, „Green Gas“, dreht sich alles um den Gamechanger und Dekarbonisierungs-Katalysator Wasserstoff. Samir Khayat von Energy4Climate, der NRW-Landesgesellschaft für Energie und Klimaschutz, Gerrit Riemer, Sprecher der HySteel - Fachkommission im Deutschen Wasserstoffverband DWV, und Gert Müller-Syring, Sprecher des H2-Kompetenzverbundes des DVGW, skizzieren die Eckpunkte einer funktionierenden Wasserstoffwirtschaft. Sie zeigen, was zu tun ist, damit sowohl der industrielle Einsatz von Wasserstoff in der Stahlindustrie als auch der Wasserstoffhochlauf auf breiter Front jetzt hochtourig Fahrt aufnimmt.

Im Mittelpunkt des dritten Zuges „Green Economy“ steht die Grüne Transformation. Wie schafft die Branche den Einstieg in die Circular Economy, wie können Ökonomie und Ökologie versöhnt werden und wie kann die Digitalisierung als zentraler Enabler für die umfassende Dekarbonisierung der Stahlproduktion und -weiterverarbeitung genutzt werden?

Antworten auf diese Fragen geben Stefan Flapper von H2 Green Steel, der das Konzept des derzeit modernsten Greenfield-Stahlwerks in Schweden vorstellt, als auch Bernd Fleschenberg von TSR Recycling, der den aktuellen Stand der „Closing-the-Loop“-Bemühungen im Stahlrecycling präsentiert sowie Prof. Dieter Wegener, Sprecher des ZVEI-Führungskreis Industrie 4.0, der die revolutionäre Sprengkraft des Digital Product Passport für die produzierende Industrie beleuchtet.

Für Rainer Salomon, Geschäftsführer der Forschungsvereinigung Stahlanwendung e.V., überzeugt das Programm vor allem durch seinen ganzheitlichen interdisziplinären Ansatz: „Der ecoMetals Day ist genau die richtige Veranstaltung, um den eigenen Status quo zu bestimmen und daraus eine Roadmap für die anstehenden Herausforderungen in der Stahlherstellung und -verarbeitung zur nahezu CO₂-freien Produktion zu entwickeln.“

Jürgen Franke, Geschäftsführer des Vulkan Verlags, ergänzt: „Alle relevanten Themen der technischen, ökonomischen und ökologischen Transformation der Stahlindustrie unter einem Dach! Damit bietet der ecoMetals Day einen in dieser Zusammenschau noch nie dagewesenen umfassenden 360-Grad-Blick auf die Zukunft der Branche und verdichtet einzigartige Vorträge zu einer neuen Denke der Nachhaltigkeit.“

Der innovative Fachkongress, der sich als Stahltag der Zukunft versteht, findet im Rahmen des neuen Messeformats „decarbXpo“ (www.decarbexpo.de) statt. Besucher des Kongresses erhalten kostenfreien Zugang zur Messe. Die Veranstaltung findet auf dem Gelände der Messe Düsseldorf im Kongresscenter CCD Ost statt. Die inhaltliche Zusammenarbeit erfolgt gemeinsam mit dem Stahlinstitut VDEh sowie der Forschungsvereinigung Stahlanwendung e.V. (FOSTA).

Weiterführende Informationen finden Sie unter: <https://stahl-punkt.de/ecometals/>

Die Anmeldung zum Kongress ist möglich unter : <https://stahl-punkt.de/anmeldung-ecometals/>