

Press

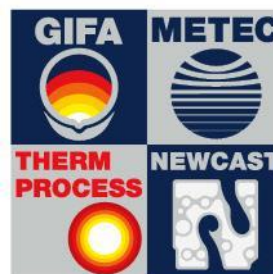
## **GIFA, METEC, THERMPROCESS und NEWCAST 2023 als starke Plattform für energieintensive Metallurgie-Industrie**

### **Hot Topics ecoMetals, Dekarbonisierung und Kreislaufwirtschaft im Fokus des Düsseldorfer Messequartetts**

Vom 12. bis 16. Juni 2023 wird Düsseldorf zum Zentrum der internationalen Gießerei- und Metallurgieindustrie: Die Weltleitmessen GIFA, METEC, THERMPROCESS und NEWCAST, die alle vier Jahre stattfinden und zusammen das gesamte Spektrum von Gießereitechnik, Gussprodukten, Metallurgie und Thermoprozesstechnik abdecken, sind gerade in diesem Jahr bei den energieintensiven Branchen besonders gefragt, denn die derzeitigen Herausforderungen befeuern die Digitalisierung in der Metalltechnologie und ihre Suche nach nachhaltigen und zukunftsweisenden Lösungen.

Mehr als 2.000 Aussteller aus über 50 Ländern greifen globale Trends auf und zeigen in zwölf Messehallen die gesamte Bandbreite an aktuellen Technologien und Produkten. Die Hot Topics der „Bright World of Metals“ lauten: Dekarbonisierung der metallurgischen Industrie, ecoMetals, Kreislaufwirtschaft, Digitalisierung, additive Fertigungsverfahren sowie E-Mobilität und automobiler Leichtbau.

„Angesichts des aktuellen Branchenumfelds stehen uns im Juni eine zukunftsweisende GIFA, METEC, THERMPROCESS und NEWCAST bevor. Mit dem Klimaschutzplan 2050 der EU fasst die metallurgische Industrie gerade jetzt heiße Eisen an und braucht mehr denn je eine starke Kommunikationsplattform für den weltweiten Austausch. Das Aussteller-Feedback zeigt, dass das Treffen im Juni auf den vier Technologiefachmessen ein absolutes Highlight sein wird. Neben Topmarken wie Heinrich Wagner Sinto, Oskar Frech, Vesuvius für die GIFA, Dihag Holding, Primemetals, SMS group (METEC), Heunisch, Kutes Metal, Thoni Alutec (NEWCAST) oder z.B. Aichelin, Electrotherm und WS Wärmeprozessestechnik (THERMPROCESS) werden in Düsseldorf so gut wie alle namhaften Unternehmen vertreten sein und mit bahnbrechenden



The Bright World of Metals

12–16 June 2023  
Düsseldorf/Germany

15<sup>th</sup> International  
Foundry Trade Fair  
with Technical Forum

11<sup>th</sup> International  
Metallurgical Trade Fair  
with Congresses

13<sup>th</sup> International Trade Fair  
and Symposium for Thermo  
Process Technology

6<sup>th</sup> International  
Trade Fair for Castings  
with NEWCAST Forum

[www.tbwom.com](http://www.tbwom.com)



Messe  
Düsseldorf

Messe Düsseldorf GmbH  
Postfach 10 10 06  
40001 Düsseldorf  
Messeplatz  
40474 Düsseldorf  
Deutschland

Telefon +49 211 4560 01  
Telefax +49 211 4560 668  
Internet [www.messe-duesseldorf.de](http://www.messe-duesseldorf.de)  
E-Mail [info@messe-duesseldorf.de](mailto:info@messe-duesseldorf.de)

Geschäftsführung:  
Wolfram N. Diener (Vorsitzender)  
Bernhard J. Stempfle  
Erhard Wienkamp  
Vorsitzender des Aufsichtsrats:  
Dr. Stephan Keller

Amtsgericht Düsseldorf HRB 63  
USt-IdNr. DE 119 360 948  
St.Nr. 105/5830/0663

Mitgliedschaften der  
Messe Düsseldorf:

The global  
Association of the  
Exhibition Industry

Ausstellungs- und  
Messe-Ausschuss der  
Deutschen Wirtschaft

FKM – Gesellschaft zur  
Freiwilligen Kontrolle von  
Messe- und Ausstellungszahlen

Öffentliche Verkehrsmittel:  
U78, U79: Messe Ost/Stockumer Kirchstr.  
Bus 722: Messe-Center Verwaltung

Innovationen und Ideen die große Transformation angehen“, erläutert Malte Seifert, Director der GIFA, METEC, THERMPROCESS und NEWCAST bei der Messe Düsseldorf GmbH. „Die Reiselockerungen im asiatischen Raum haben die Ausstelleranmeldungen zusätzlich beflügelt. Fachbesucherinnen und -besucher können sich in diesem Jahr also erneut auf die gewohnt hohe Internationalität der vier Fachmessen freuen“, so Malte Seifert.

Nicht nur in Bezug auf die Aussteller, sondern auch hinsichtlich der Besucherstruktur, macht „The Bright World of Metals“ ihrem Namen alle Ehre: Mehr als die Hälfte der Messegäste kommt erfahrungsgemäß aus Übersee und ganz Europa.

### **Klare Hallenstruktur**

Zur besseren Orientierung sind die Hallen nach Fachmessen und Angebotsschwerpunkten aufgeteilt und bieten somit einen umfassenden und optimalen Marktüberblick:

- GIFA-Halle 10-11: Druckguss und Peripherie
- GIFA-Halle 12: Anschnitt- und Speisertechnik, Gießereichemie
- GIFA-Halle 13: Additive Manufacturing, Sonderschau „Technik in Guss“, GIFA-Treff, GIFA-Forum
- GIFA-Hallen 15-17: Modell-, Form- und Kernherstellung, Gießereimaschinen und Anlagen
- GIFA-Halle 16: Robotik
- METEC-Halle 1: Schmiedetechnik
- METEC-Hallen 1 + 4 + 5: Anlagenbau
- METEC-Halle 5: Komponenten und Zulieferer
- THERMPROCESS-Halle 9: THERMPROCESS und ecoMetals Forum
- THERMPROCESS-Halle 9: FOGI-Sonderschau
- NEWCAST: Hallen 13-14 mit NEWCAST-Forum (Halle 13)

### **ecoMetals – der Weg in die Zukunft**

Seit 2011 fester Bestandteil der „Bright World of Metals“ und ein besonderes Highlight des Messequartetts ist die ecoMetals-Kampagne der Messe Düsseldorf. Als Initiative für mehr Nachhaltigkeit nimmt sie auf den ökologischen Weg der Gießerei- und metallverarbeitenden Industrien Bezug und fördert ausstellende Unternehmen, die in innovative, nachhaltige und wirtschaftlich wettbewerbsfähige Technologien investieren. Messegäste



The Bright World of Metals

12–16 June 2023  
Düsseldorf/Germany

15<sup>th</sup> International  
Foundry Trade Fair  
with Technical Forum

11<sup>th</sup> International  
Metallurgical Trade Fair  
with Congresses

13<sup>th</sup> International Trade Fair  
and Symposium for Thermo  
Process Technology

6<sup>th</sup> International  
Trade Fair for Castings  
with NEWCAST Forum

[www.tbwom.com](http://www.tbwom.com)



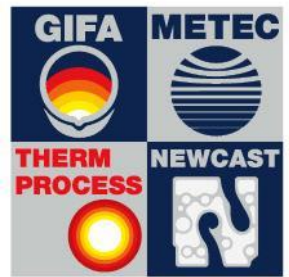
erkennen an den mit dem ecoMetals-Logo ausgezeichneten Messeständen und im Online-Portal die umweltbewussten Innovationen. Sie werden auf der GIFA, METEC, THERMPROCESS und NEWCAST durch tägliche kostenlose Guided Tours – den sogenannten **ecoMetals Trails** – zu den ausgewählten Ausstellern geführt.

Mit neuen Technologien, neuen Verfahren zur CO<sub>2</sub>-Minderung und -Vermeidung, mit dem vermehrten Einsatz erneuerbarer Energien und Wasserstoff statt Kohle ist „The Bright World of Metals“ auf dem grünen Weg in eine klimaneutrale Zukunft. Im **ecoMetals Forum** in Halle 9 werden am 15. und 16. Juni 2023 die wichtigsten Themen der Transformation der Metallindustrie diskutiert.

### Messe- und Rahmenprogramm wie aus einem Guss

Zum Erfolg der Fachmessen tragen auch das fachliche Rahmenprogramm, die Sonderschauen und Branchentreffs bei. Zu nennen sind hier:

- **GIFA-Foren**, 12. – 13. Juni 2023 (Halle 13, Stand D07)
- **Gießertreff**, 12. – 16. Juni 2023 (Halle 13, Stand C39)
- **Nachwuchsprogramm mit Schaugießerei**, 12.-16. Juni 2023 (Halle 13, Stand E50 + F52)
- Nachwuchsinitiative „**Metals4you**“, 12. – 16. Juni 2023 (Halle 16)
- **Instituteschau**, 12. – 16. Juni 2023 (Halle 13, Stand C17)
- **ESTAD** (European Steel Technology and Application Days), 12. – 16. Juni 2023 (CCD Süd)
- **EMC** (European Metallurgical Conference), 11. – 14. Juni (CCD Süd)
- **FOGI-Sonderschau**, 12. – 16. Juni 2023 (Halle 9, Stand C42)
- **Thementag Energiewende**, 12. Juni 2023 (Halle 9, Stand D74)
- **THERMPROCESS FORUM**, 13. – 14. Juni 2023 (Halle 9, Stand D74)
- **VDMA TechTALK**, 15. Juni 2023 (Halle 9, Stand D74)
- **ecoMetals Forum**, 15. – 16. Juni 2023 (Halle 9, Stand D74)
- **DGFS-Tagung**, 12.06.2023 (Saal X)
- **NEWCAST-FORUM**, 14. Juni 2023 (Halle 13, Stand D07)
- **NEWCAST-Award**, Preisverleihung am 14. Juni 2023 (Halle 13, Stand D07)
- **CAEF-Forum**, 15. Juni 2023 (Halle 13, Stand C49)
- **Verleihung Innovationspreis der Deutschen Gießerei Industrie**, 15. Juni 2023 (Halle 13, Stand D07)
- **WFO-Forum**, 15. Juni 2023 (Halle 13, Stand D07)
- **Gießereihistorisches Kolloquium**, 16. Juni 2023 (Halle 13, Stand D07)



The Bright World of Metals

12–16 June 2023  
Düsseldorf/Germany

15<sup>th</sup> International  
Foundry Trade Fair  
with Technical Forum

11<sup>th</sup> International  
Metallurgical Trade Fair  
with Congresses

13<sup>th</sup> International Trade Fair  
and Symposium for Thermo  
Process Technology

6<sup>th</sup> International  
Trade Fair for Castings  
with NEWCAST Forum

[www.tbwom.com](http://www.tbwom.com)



- **Technik in Guss**, 12. – 16. Juni 2023 (Halle 13, Stand C27)
- **BDG-/FVG/VDG-Mitgliederversammlungen**, 15. Juni 2023

### **GIFA: Weltleitmesse für Gießereitechnologie mit Technical Forum**

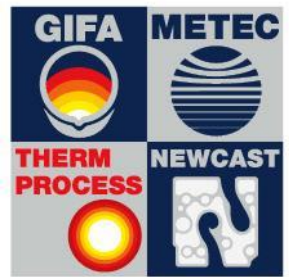
Als die weltweit bedeutendste Fachmesse für die Gießereiindustrie deckt die GIFA mit ihrem Angebot alle Aspekte zukunftsweisender Innovationen ab. Das Messepublikum kann sich im Juni auf ein vielfältiges Angebot aus Gießereimaschinen, Gusserzeugnissen, Werkzeugmaschinen, Robotertechnik, 3D-Druck und vieles mehr freuen. Umwelt- und Ressourcenschonung sowie Energieeffizienz spielen dabei eine große Rolle. Darüber hinaus bietet die GIFA ein umfangreiches Rahmenprogramm mit Sonderschauen, Vorträgen, Diskussionen, Präsentationen und Veranstaltungen, bei denen Teilnehmer aus der ganzen Welt zusammenkommen. Rund 900 Aussteller aus allen produktionsstarken Ländern präsentieren sich in den Hallen 10 bis 13 und 15 bis 17. Weltmarktführer wie ASK Chemicals (Deutschland), FOSECO (Deutschland), Heinrich Wagner Sinto (Deutschland), Hüttenes Albertus (Deutschland), Oskar Frech (Deutschland), Kuka Deutschland GmbH oder Loramendi S. Coop (Spanien) haben sich bereits angemeldet. Ebenfalls mit an Bord sind große Gemeinschaftsbeteiligungen aus China und Italien.

### **NEWCAST: Hohe Internationalität**

Bei der 6. Internationalen Fachmesse für Gussprodukte mit Newcast Forum demonstrieren rund 400 Aussteller in den Hallen 13 und 14, wie global die Produktion von Gussteilen geworden ist. Themen wie Nachhaltigkeit und Energieeffizienz sind auch hier fester Bestandteil. Marktführer wie Gießerei Heunisch (Deutschland), Eisenwerk Brühl (Deutschland), Kutes Metal San. (Türkei), Thoni Alutec (Polen) und Waupaca Foundry (USA) sind dabei. Außerdem: Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG, Gienanth Sales GmbH, Grohmann Aluworks GmbH & Co. KG, Grunewald GmbH & Co. KG, La Fonte Ardennaise S.A., Siempelkamp Giesserei GmbH. Ins Auge fallen auch die großen Gemeinschaftsbeteiligungen aus China, Indien, Taiwan, Brasilien, Mexiko und der Türkei.

### **METEC: Zur elften Auflage auf Erfolgskurs**

Auch die internationale Metallurgie-Fachmesse mit Kongressen wird zu ihrer elften Auflage an den Erfolg aus 2019 anknüpfen: Mehr als 500 Aussteller aus aller Welt präsentieren in den Hallen 1, 4 und 5 Anlagen zur Roheisen-, Stahl- oder NE-Metall-Erzeugung bzw. zum Vergießen und zur Formgebung



The Bright World of Metals

12–16 June 2023  
Düsseldorf/Germany

15<sup>th</sup> International  
Foundry Trade Fair  
with Technical Forum

11<sup>th</sup> International  
Metallurgical Trade Fair  
with Congresses

13<sup>th</sup> International Trade Fair  
and Symposium for Thermo  
Process Technology

6<sup>th</sup> International  
Trade Fair for Castings  
with NEWCAST Forum

[www.tbwom.com](http://www.tbwom.com)





von Stahl ebenso wie Ausrüstungen und Komponenten für Hütten- Walz- sowie Stahlwerke. Auch geschmiedete Teile werden auf der METEC gezeigt. Auf der Ausstellerliste sind u.a. zu finden: Dihag Holding (Deutschland), Inteco (Österreich), Primetals Technologies Ltd. (UK), Vesuvius (Belgien), SMS Group (Deutschland), Tenova S.P.A. (Italien) und Sinosteel (China).

### **Branchengrößen auf der THERMPROCESS**

Mit rund 60 Prozent Auslandsbeteiligung und rund 300 Ausstellern gehört die 13. THERMPROCESS ebenfalls zu den Weltleitmessen und ist für die Branche ein Pflichttermin im Kalender. Das spiegelt auch der aktuelle Anmeldestand mit vielen Branchengrößen wider: Aichelin (Deutschland), Ajax Tocco Magnethermic GmbH (Deutschland), ABP Induction Systems GmbH (Deutschland), Electrotherm (Deutschland), Honeywell Thermal Solutions – Elster GmbH (Deutschland), Inductotherm Europe Ltd (UK), Otto Junker (Deutschland), Seco/Warwick Europe (Polen) und WS Wärmeprozessstechnik (Deutschland) zeigen technologische Trends rund um Industrieöfen, industrielle Wärmebehandlungsanlagen und thermische Verfahren für Edelmetalle, Hartmetalle, Keramik, Stahl und Eisen sowie im Bereich Bauelemente und Ausrüstungen, Betriebs- und Hilfsstoffe. Die Herstellung von Produkten ohne ökologischen Fußabdruck ist eine Vision – die Thermoprozessbranche und ihre Zulieferer werden sie gemeinsam auf der Fachmesse in den Blick nehmen.

### **Ticketshop ist online**

Interessierte Besucherinnen und Besucher können sich ihr [Ticket](#) zur GMTN 2023 bereits im Vorfeld der Messe online kaufen und sparen somit bares Geld und Zeit: So kostet das Online-Tagesticket 55,00 Euro (anstelle von 70,00 Euro vor Ort) und die Dauerkarte für die gesamte Messe-Laufzeit 108,00 Euro (anstelle von 138,00 Euro); das Studenten- bzw. Schüler-Ticket gibt es zum Preis von 20,00 Euro gegen Vorlage einer entsprechenden Legitimation.

Die Branchenportale [www.gifa.de](http://www.gifa.de), [www.metec.de](http://www.metec.de), [www.thermprocess.de](http://www.thermprocess.de), [www.newcast.de](http://www.newcast.de) und [www.tbwom.com](http://www.tbwom.com) bieten Informationen, eine Vielzahl von Services zur Vorbereitung des Messebesuchs (z.B. interaktive Hallenpläne), zum Netzwerken mit Unternehmen sowie aktuelle Markttrends und Neuheiten aus „The Bright World of Metals“, um auch zwischen den Messejahren stets up-to-date zu bleiben.



The Bright World of Metals

12–16 June 2023  
Düsseldorf/Germany

15<sup>th</sup> International  
Foundry Trade Fair  
with Technical Forum

11<sup>th</sup> International  
Metallurgical Trade Fair  
with Congresses

13<sup>th</sup> International Trade Fair  
and Symposium for Thermo  
Process Technology

6<sup>th</sup> International  
Trade Fair for Castings  
with NEWCAST Forum

[www.tbwom.com](http://www.tbwom.com)



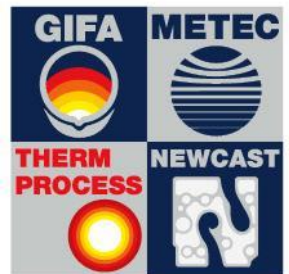
## **The Bright World of Metals**

*Auf den weltweit führenden Düsseldorfer Technologiemesen GIFA (15. Internationale Gießerei-Fachmesse mit Technical Forum), METEC (11. Internationale Metallurgie-Fachmesse mit Kongressen), THERMPROCESS (13. Internationale Fachmesse und Symposium für Thermoprozesstechnik) und NEWCAST (6. Internationale Fachmesse für Gussprodukte mit NEWCAST Forum) präsentieren vom 12. bis 16. Juni 2023 in 12 Messehallen über 2.000 internationale Aussteller ihre technologischen Innovationen. Dann stehen in der Rheinmetropole fünf Tage lang die Themen ecoMetals, Gussprodukte, Gießereitechnologie, Metallurgie und Thermoprozesstechnik im Fokus der Weltöffentlichkeit. Begleitet werden die Fachmessen von einem hochkarätigen Rahmenprogramm und zahlreichen Sonderschauen.*

### **Pressekontakt:**

Larissa Browa  
Tel: +49 (0)211-4560 549  
E-Mail: [BrowaL@messe-duesseldorf.de](mailto:BrowaL@messe-duesseldorf.de)

Düsseldorf, im März 2023



The Bright World of Metals

12–16 June 2023  
Düsseldorf/Germany

15<sup>th</sup> International  
Foundry Trade Fair  
with Technical Forum

11<sup>th</sup> International  
Metallurgical Trade Fair  
with Congresses

13<sup>th</sup> International Trade Fair  
and Symposium for Thermo  
Process Technology

6<sup>th</sup> International  
Trade Fair for Castings  
with NEWCAST Forum

[www.tbwom.com](http://www.tbwom.com)

