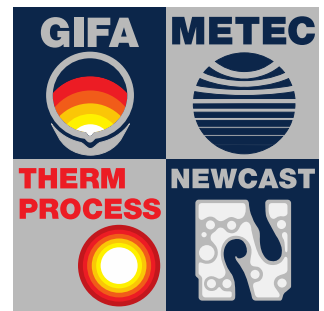


The Bright World of Metals 2019 – PM Nr. 13 / Juni 2019



The Bright World of Metals

Glänzender Auftritt der “Bright World of Metals”

- Über 2.360 Aussteller auf GIFA, METEC, THERMPROCESS & NEWCAST 2019
- Messequartett bietet vollständigen Branchenüberblick
- Impulsgeber für die Branche

Die „Bright World of Metals“ glänzt mit einem erstklassigen Anmeldeergebnis: Über 2.360 Aussteller aus aller Welt präsentieren sich vom 25. bis 29. Juni auf den internationalen Leitmessen für Gießerei- und Metallurgietechnik, GIFA, METEC, THERMPROCESS und NEWCAST. „Zum ersten Mal in der mehr als 60-jährigen Geschichte haben wir 2015 die 2.000er Marke auf Ausstellerseite geknackt. Umso mehr freue ich mich, dass wir dieses hohe Niveau halten und die Vormachtstellung unseres Messequartetts eindrucksvoll bestätigen können“, unterstreicht Friedrich Kehrer, Global Portfolio Director Metals and Flow Technology Messe Düsseldorf GmbH, das erstklassige Anmeldeergebnis. In zwölf Messehallen werden die Aussteller das gesamte Spektrum von Gießereitechnik, Gussprodukten, Metallurgie und Thermoprozesstechnik präsentieren. Die Liste der teilnehmenden Nationen ist weltumspannend und reicht von „A“ wie Australien bis „V“ wie Vereinigte Arabische Emirate. Einen solch geradezu vollständigen Branchen-Überblick können sich die Fachbesucher aus Wirtschaft, Forschung, Entwicklung und Lehre auf keiner anderen Messe weltweit verschaffen. Dementsprechend groß wird auch in diesem Jahr die internationale Reichweite des Messequartetts sein. Mehr als die Hälfte der erwarteten 78.000 Fachbesucher reist traditionell aus

**25–29 June 2019
Düsseldorf, Germany**

**14th International
Foundry Trade Fair with
Technical Forum**

**10th International
Metallurgical Trade Fair
with Congresses**

**12th International
Trade Fair and Symposium for
Thermo Process Technology**

**5th International
Trade Fair for Castings
with Newcast Forum**

www.tbwom.com

M
Messe
Düsseldorf

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


Telefon +49 211 4560-01
Telefax +49 211 4560-668
Internet www.messe-duesseldorf.de
E-Mail info@messe-duesseldorf.de


Geschäftsführung:
Werner M. Dornscheidt (Vorsitzender)
Hans Werner Reinhard
Wolfram N. Diener
Bernhard Stempfle
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Thomas Geisel

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 Ausstellungsanlagen

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

Übersee und Europa in die Welthauptstadt der „Bright World of Metals“.

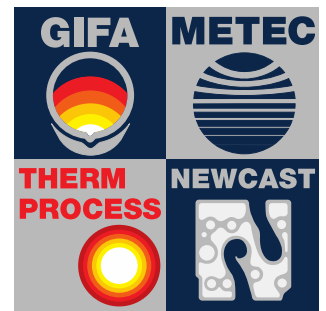
Als Leitmessen ihrer jeweiligen Branche decken GIFA, METEC, THERMPROCESS und NEWCAST die wichtigsten Trendthemen ab – mehr noch: Sie werden entscheidende Impulse für die weitere Marktentwicklung von Schlüsseltechnologien setzen, vor allem in den Kernfeldern Additive Manufacturing, Industrie 4.0 oder den großen Potenzialen durch die Automobil-Leichtbauweise.

Industrie 4.0: Der rote Faden der „Bright World of Metals“

Ein wichtiges Thema der „Bright World of Metals“ ist die digitale Transformation, denn auch in den Metallurgiebranchen zählt Industrie 4.0 zu den großen Zukunftsthemen und wird sich wie ein roter Faden durch die Hallen des Düsseldorfer Messegeländes ziehen. Immer ausgeklügeltere Sensortechnik liefert in Gießereien und Stahlwerken immer mehr Daten aus dem Produktionsprozess. Jede gegossene Bramme, jedes gewalzte Stahlband erfordert tausende Daten. Diese auszuwerten, Muster zu erkennen und daraus Information zu gewinnen, ist mit den klassischen IT-Methoden nicht mehr zu schaffen. Big-Data-Analyse, Künstliche Intelligenz und vernetzte Cloud-Systeme treten an die Stelle der Rechenzentren und Datenbanken der Vergangenheit. Die digitale Überwachung von Maschinen und Anlagen reduziert Instandhaltungskosten, steigert die Effizienz und hat das Potenzial, Produkte zu optimieren.

Großer Auftritt: Additive Manufacturing

Die „Bright World of Metals“ greift ein weiteres aktuelles Thema auf: Additive Manufacturing – das große Thema der Produktionstechnik. So haben die Sonderschau Additive



The Bright World of Metals

**25–29 June 2019
Düsseldorf, Germany**

14th International
Foundry Trade Fair with
Technical Forum

10th International
Metallurgical Trade Fair
with Congresses

12th International
Trade Fair and Symposium for
Thermo Process Technology

5th International
Trade Fair for Castings
with Newcast Forum

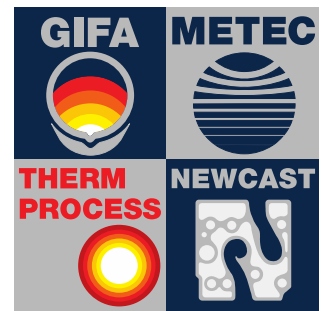
www.tbwom.com



Manufacturing in Halle 3 und die Fachkonferenz „Metall-3D Druck“ am 26. Juni Premiere. In vielen anspruchsvollen Industrien wie der Medizintechnik, der Automobilindustrie und der Luft- und Raumfahrt ist AM bereits erfolgreich im Einsatz. Auch die Gießereiindustrie, Stahl- und Aluminiumbranche haben das Potenzial des 3D-Drucks erkannt – wie nicht zuletzt eine Studie des Bundesverbandes der Deutschen Gießerei-Industrie zum Einfluss der Elektromobilität auf die Gießerei-Industrie und ihre Produkte unterstreicht. Alternative Konzepte bei Hybrid- und Elektro-Antrieben erfordern eine im Vergleich zum alleinigen Antrieb mit Verbrennungsmotoren steigende Gussmenge. Voraussichtlich wird der Höhepunkt in der Gussnachfrage erst 2030 erreicht sein, so die Studie des BDG – beste Voraussetzungen also für die GIFA und METEC 2019.

ecoMetals & ecoMetals Trails

Ein fester Bestandteil der „Bright World of Metals“ und längst ein Erfolgsmodell: die ecoMetals Kampagne der Messe Düsseldorf. Dass Nachhaltigkeit, Ressourcenschonung und Energieeffizienz zu den aktuellen Trends in den energieaufwändigen Gießerei- und Metallurgiebranchen gehören, ist kein Geheimnis. Für die Abnehmerindustrien spielen die modernen Technologien zur Ressourcenschonung und Energieeffizienz eine nicht unbeträchtliche Rolle bei der Investitionsvergabe. Unternehmen, die sich hierbei hervortun sind sicherlich auch gefragte Besuchsziele auf GIFA, METEC, THERMPROCESS oder NEWCAST. Die Messe Düsseldorf nahm dies schon 2011 zum Anlass, eine spezielle Kampagne für diesen Bereich ins Leben zu rufen, an der sich spontan die führenden Unternehmen der Branchen mit ihren technologischen Innovationen beteiligten. Zur diesjährigen Auflage stehen wiederum umweltgerechtes Handeln und Produzieren in der Branche im Mittelpunkt des Interesses,



The Bright World of Metals

**25–29 June 2019
Düsseldorf, Germany**

**14th International
Foundry Trade Fair with
Technical Forum**

**10th International
Metallurgical Trade Fair
with Congresses**

**12th International
Trade Fair and Symposium for
Thermo Process Technology**

**5th International
Trade Fair for Castings
with Newcast Forum**

www.tbwom.com



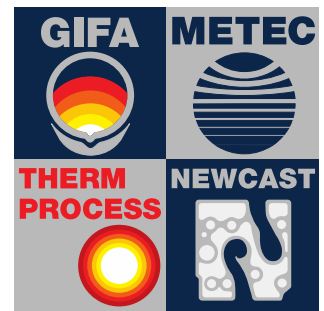
vor allem Ressourcen- und Energieeffizienz, Klimaschutz sowie innovative Verfahren und Produkte. Voraussichtlich werden sich rund 30 Aussteller unter dem Label „ecoMetals@Bright World of Metals“ präsentieren. Die Besucher können sich im Rahmen geführter Touren – den „ecoMetals Trails – hautnah einen Überblick verschaffen.

Bright World of Metals: Vier Messen unter einem Dach

GIFA, METEC, THERMPROCESS und NEWCAST sind eigenständige Messen, die jede für sich und ihre Märkte stehen, gemeinsam ergeben sie das vollkommene Bild der „Bright World of Metals“. Die GIFA, Internationale Gießerei-Fachmesse mit Technical Forum, ist seit Jahrzehnten das Herz der Gießerei-Industrie. Über 970 Aussteller aus 48 Ländern werden sich in den Hallen 10 bis 13 und 15 bis 17 präsentieren. Darunter sind Weltmarktführer wie Bühler AG (Schweiz), ASK Chemicals GmbH (Deutschland), FOSECO (Deutschland), Hüttenes Albertus (Deutschland), Loramendi S. Coop (Spanien) und Vesuvius GmbH (Deutschland) vertreten. Ebenfalls wieder dabei sind große Gemeinschaftsbeteiligungen aus China und Italien.

NEWCAST: Zur 5. Auflage ausgebucht

Die NEWCAST, 5. Internationale Fachmesse für Gussprodukte mit Newcast Forum, ist pünktlich zu ihrer fünften Auflage ausgebucht. Über 430 Aussteller aus mehr als 30 Ländern demonstrieren in den Hallen 13 und 14, wie global die Produktion von Gussteilen geworden ist. Marktführer wie Finoba Automotive GmbH (Deutschland), GOM GmbH (Deutschland), Gießerei Heunisch (Deutschland), Eisenwerk Brühl (Deutschland), Kimura Foundry Co. Ltd. (Japan), Kutes Metal Inc. (Türkei) und Waupaca Foundry (USA) zeigen sich auf dieser Plattform. Ebenfalls vertreten ist das Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung/IFAM (Deutschland). Ihre



The Bright World of Metals

**25–29 June 2019
Düsseldorf, Germany**

14th International
Foundry Trade Fair with
Technical Forum

10th International
Metallurgical Trade Fair
with Congresses

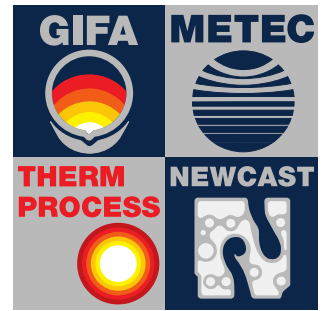
12th International
Trade Fair and Symposium for
Thermo Process Technology

5th International
Trade Fair for Castings
with Newcast Forum

www.tbwom.com



Premiere auf der NEWCAST haben die Gießereiverbände aus Kroatien, Mexiko und Ungarn.



The Bright World of Metals

METEC 2019: Zur 10. Auflage auf Erfolgskurs

Die METEC, 10. Internationale Metallurgie-Fachmesse, ist geprägt von den großen Anlagenbauern. Insbesondere Anbieter von Anlagen zur Roheisen-, Stahl und NE-Metall-Erzeugung, zum Vergießen und der Formgebung von Stahl sowie Walz- und Stahlwerke sind auf der METEC in beeindruckender Weise präsent. Die diesjährige METEC stellt mit über 610 teilnehmenden Unternehmen aus aktuell 34 Ländern einen neuen Ausstellerrekord auf und ist in ihrer Branche die unbestrittene Nummer 1-Messe. Auf der Ausstellerliste sind zu finden: Inteco (Österreich), Primetals Technologies Ltd. (UK), RHI Magnesita (Österreich), SMS Group (Deutschland) und Tenova S.P.A. (Italien). Erstmals werden auf der METEC auch geschmiedete Teile gezeigt. Diese waren bislang Teil der NEWCAST, passen aufgrund ihrer gewachsenen Bedeutung aber besser zur Metallurgie-Fachmesse.

**25-29 June 2019
Düsseldorf, Germany**

14th International
Foundry Trade Fair with
Technical Forum

10th International
Metallurgical Trade Fair
with Congresses

12th International
Trade Fair and Symposium for
Thermo Process Technology

5th International
Trade Fair for Castings
with Newcast Forum

www.tbwom.com



Branchengrößen auf der THERMPROCESS

Mit rund 50 Prozent Auslandsbeteiligung und über 330 Ausstellern ist die THERMPROCESS, 12. Internationale Fachmesse und Symposium für Thermoprozesstechnik, für die internationalen Ausrüster ein Muss. Das spiegelt auch der aktuelle Anmeldestand mit vielen Branchengrößen wider: Aichelin Holding GmbH (Deutschland), Ajax Tocco Magnethermic GmbH (Deutschland), Andritz Maerz GmbH (Deutschland), Honeywell Thermal Solutions (Deutschland), Inductotherm Group (USA), ITG Induktionsanlagen GmbH (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 sowie Betriebs- und Hilfsstoffe.

Tickets online kaufen

Interessierte Besucher können sich ihr Ticket zur GMTN 2019 bereits im Vorfeld der Messe online kaufen und zu Hause ausdrucken. Das bietet gleich zwei Vorteile: Mit dem Ticket kann der öffentliche Nahverkehr innerhalb des Verbundnetzes VRR kostenlos genutzt werden. Außerdem ist das Ticket im Online-Shop preiswerter als auf dem Messegelände: So kostet das Online-Tagesticket 45,00 Euro (anstelle von 64,00 Euro) und die Dauer-Karte für die gesamte Messe-Laufzeit 100,00 Euro (anstelle von 130,00 Uhr); das Studenten- bzw. Schüler-Ticket gibt es zum Preis von 18,00 Euro gegen Vorlage einer entsprechenden Legitimation nur vor Ort in den Eingangsbereichen zur GMTN.

Ihr Kontakt:

Pressereferat

GIFA, METEC, THERMPROCESS, NEWCAST 2019

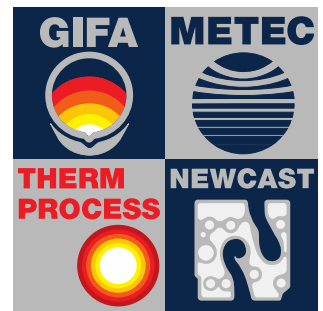
Monika Kissing (Senior Manager Press & PR) /

Michelle Pietsch (Junior Manager Press & PR)

Tel: +49 (0)211-4560 543/465

Fax: +49 (0)211-4560 87465

E-Mail: KissingM@messe-duesseldorf.de /
PietschM@messe-duesseldorf.de



The Bright World of Metals

**25-29 June 2019
Düsseldorf, Germany**

**14th International
Foundry Trade Fair with
Technical Forum**

**10th International
Metallurgical Trade Fair
with Congresses**

**12th International
Trade Fair and Symposium for
Thermo Process Technology**

**5th International
Trade Fair for Castings
with Newcast Forum**

www.tbwom.com

