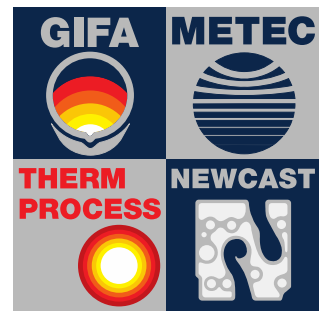


The Bright World of Metals 2019 – PM nr. 13/juni 2019

Enorme interesse voor 'Bright World of Metals'

- Meer dan 2.360 exposanten op GIFA, METEC, THERMPROCESS & NEWCAST 2019
- Beurskwartet biedt volledig overzicht van de branche
- Voortrekker voor de branche

'Bright World of Metals' kan pronken met een uniek aanbod: meer dan 2.360 exposanten van overal ter wereld presenteren zich van hun beste kant van 25 tot 29 juni op de internationaal toonaangevende beurzen voor gieterij- en metallurgietechniek, GIFA, METEC, THERMPROCESS en NEWCAST. 'Voor het eerst in de meer dan 60-jarige geschiedenis hebben we in 2015 de kaap van 2000 exposanten gerond. Tevreden stel ik vast dat we dat hoge niveau kunnen behouden en onze voortrekkersrol als beurskwartet op indrukwekkende wijze kunnen handhaven', meldt Friedrich Kehrer, Global Portfolio Director Metals and Flow Technology Messe Düsseldorf GmbH over het hoge aantal exposanten. In twaalf beurshallen bieden de exposanten het volledige spectrum van gieterijtechniek, gegoten producten, metallurgie en thermprocestechnologie. De lijst met deelnemende landen gaat van de 'A' van Australië tot de 'V' van Verenigde Arabische Emiraten. Een dergelijk alomvattend overzicht van de branche vinden beursbezoekers uit economie, onderzoek, ontwikkeling en vakopleidingen op geen enkele andere beurs, waar ook ter wereld. De internationale reikwijdte van het beurskwartet is ook dit jaar in overeenstemming hiermee. Meer dan de helft van de verwachte 78.000 vakbezoekers in 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

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

hoofdplaats van 'Bright World of Metals' is traditioneel afkomstig uit overzeese gebieden en uit heel Europa.

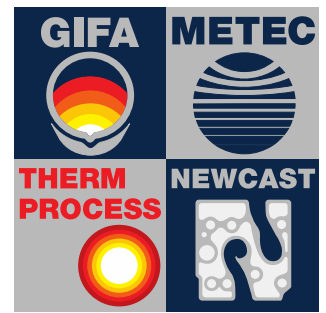
De belangrijkste beurzen van deze branche, GIFA, METEC, THERMPROCESS en NEWCAST, bestrijken de belangrijkste thema's – en wat meer is: ze spelen een voortrekkersrol voor de verdere marktontwikkeling van cruciale technologieën, vooral op het gebied van additive manufacturing, industrie 4.0 of het enorme potentieel door de lichtgewichtconstructies in de automobielsector.

Industrie 4.0: de rode draad in 'Bright World of Metals'

Een belangrijk thema op de 'Bright World of Metals' is de digitale transformatie. Ook in de metallurgiebranche is industrie 4.0 een van de belangrijkste thema's voor de toekomst en vormt het een rode draad doorheen de hallen van het beursdomein in Düsseldorf. De sensortechniek wordt steeds uitgekierder en levert in gieterijen en staalfabrieken steeds meer gegevens uit het productieproces. Voor elke gegoten bram, elk gewalst bandstaal zijn duizenden gegevens vereist. Met de klassieke IT-methodes is het onmogelijk geworden om deze te analyseren, patronen te herkennen en hieruit informatie te verkrijgen. Big-data-analyse, kunstmatige intelligentie en netwerken met cloud-systemen nemen de plaats in van onderzoekscentra en databases uit het verleden. De digitale controle van machines en installaties vermindert onderhoudskosten, verbetert de efficiëntie en kan producten optimaliseren.

Belangrijke aanwezigheid: additive manufacturing

De 'Bright World of Metals' introduceert nog een actueel thema: additive manufacturing – een essentieel onderwerp in de productietechniek. De premières van de speciale tentoonstelling



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

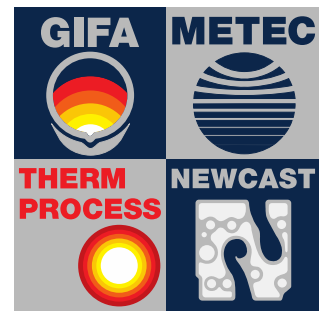
www.tbwom.com



‘Additive manufacturing’ in hal 3 en van de vakconferentie ‘Metaal-3D-printen’ vinden plaats op 26 juni. In talrijke veeleisende industrietakken, zoals medische technologie, automobielenindustrie en lucht- en ruimtevaart wordt AM al met succes toegepast. Ook de gieterij-industrie, de staal- en aluminiumsector hebben het potentieel van 3D-printen begrepen – wat ook beklemtoond wordt in een onderzoek van het Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie over de invloed van elektromobiliteit op de gieterij-industrie en de producten ervan. Voor alternatieve concepten bij hybride en elektrische aandrijvingen is in vergelijking met de aandrijving bij verbrandingsmotoren meer gegoten materiaal nodig. Volgens het onderzoek van het BDG wordt de piek in de vraag naar gegoten producten wordt vermoedelijk pas in 2030 bereikt – uitstekende voorwaarden dus voor de GIFA en METEC 2019.

ecoMetals & ecoMetals Trails

Een vast onderdeel van de ‘Bright World of Metals’ en al lang een garantie op succes: de ecoMetals-campagne van de beurs Düsseldorf. Het is geen geheim meer dat duurzaamheid, zuinig omgaan met hulpbronnen en energie-efficiëntie deel uitmaken van de actuele trends in de energievervlindende gieterij- en metallurgiebranche. Voor de afnemende industrie spelen de moderne technologieën voor de zuinige omgang met hulpbronnen en energie-efficiëntie een niet te verwaarlozen rol bij de investeringen. Ondernemingen die zich hierin onderscheiden, kunnen zeker zijn van extra aandacht op GIFA, METEC, THERMPROCESS of NEWCAST. Al in 2011 zette de Messe Düsseldorf hierover een speciale campagne op, waarvoor zich spontaan leidinggevende ondernemingen in de branches met hun technologische innovaties aanmeldde. Voor de editie van dit jaar staan opnieuw milieuvriendelijk handelen en produceren in 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



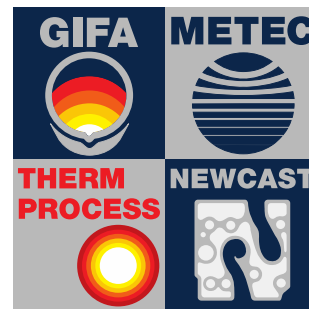
sector centraal, vooral efficiënt gebruik van hulpbronnen en energie, klimaatbescherming evenals innovatieve productiemethodes en producten. Naar schatting zullen ongeveer 30 exposanten aanwezig zijn onder het label 'ecoMetals@Bright World of Metals'. Tijdens een geleide rondgang – ecoMetals Trails – krijgen bezoekers meteen een mooi overzicht.

Bright World of Metals: vier beurzen onder één dak

GIFA, METEC, THERMPROCESS en NEWCAST zijn zelfstandige beurzen, die op zichzelf en voor hun eigen markten staan, maar samen een alomvattend beeld van de 'Bright World of Metals' vormen. De GIFA, de internationale gieterij-vakbeurs met technisch forum, is al decennialang het kloppende hart van de gieterij-industrie. Meer dan 970 exposanten uit 48 landen presenteren zich in de hallen 10 tot 13 en 15 tot 17. Hieronder bevinden zich wereldwijde marktleiders, zoals Bühler AG (Zwitserland), ASK Chemicals GmbH (Duitsland), FOSECO (Duitsland), Hüttenes Albertus (Duitsland), Loramendi S. Coop (Spanje) en Vesuvius GmbH (Duitsland). Er is eveneens opnieuw een grote deelname vanuit China en Italië.

NEWCAST: volzet voor de 5e editie

NEWCAST, de 5e internationale vakbeurs voor gegoten producten met Newcast Forum, is voor de vijfde editie volledig volzet. Meer dan 430 exposanten uit meer dan 30 landen demonstreren in de hallen 13 en 14 hoe globaal de productie van gegoten delen geworden is. Bij deze gelegenheid presenteren zich marktleiders, zoals Finoba Automotive GmbH (Duitsland), GOM GmbH (Duitsland), Gießerei Heunisch (Duitsland), Eisenwerk Brühl (Duitsland), Kimura Foundry Co. Ltd. (Japan), Kutes Metal Inc. (Turkije) en Waupaca Foundry (VS). Eveneens vertegenwoordigd is het Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung/IFAM (Duitsland). Op



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



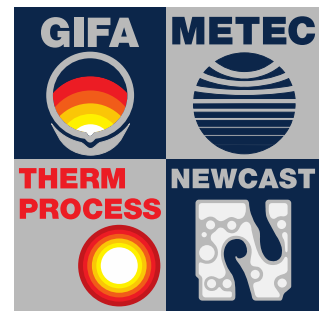
NEWCAST zijn voor het eerst gieterijverenigingen uit Kroatië, Mexico en Hongarije aanwezig.

METEC 2019: ook de 10e editie een succes

METEC, de 10e internationale vakbeurs voor metallurgie valt op door grote installatiebouwers. Vooral aanbieders van installaties voor de productie van ruw ijzer, staal en NE-metaal, voor het gieten en het vormen van staal evenals walsen en staalfabrieken, zijn indrukwekkend aanwezig op METEC. METEC bereikt dit jaar met meer dan 610 deelnemende ondernemingen uit 34 landen een nieuw record en is in de branche onmiskenbaar de nummer 1. Op de lijst met exposanten staan o.a.: Inteco (Oostenrijk), Primetals Technologies Ltd. (VK), RHI Magnesita (Oostenrijk), SMS Group (Duitsland) en Tenova S.P.A. (Italië). Voor het eerst worden op METEC ook gesmede producten getoond. Deze waren tot nog toe te zien op NEWCAST, maar passen door hun toegenomen belang beter op de vakbeurs voor metallurgie.

Belangrijke spelers uit de branche op THERMPROCESS

Met een internationaal aandeel van ongeveer 50% en meer dan 330 exposanten is THERMPROCESS, de 12e internationale vakbeurs en symposium voor termprocestechnologie, een must voor betrokkenen van overal ter wereld. Dat weerspiegelt ook de huidige stand van de exposanten met talrijke belangrijke spelers uit de sector: Aichelin Holding GmbH (Duitsland), Ajax Tocco Magnethermic GmbH (Duitsland), Andritz Maerz GmbH (Duitsland), Honeywell Thermal Solutions (Duitsland), Inductotherm Group (VS), ITG Induktionsanlagen GmbH (Duitsland) tonen technologische trends inzake industriële ovens, industriële warmtebehandelingsinstallaties en thermische procedés voor edel metaal, hardmetaal, keramiek, staal en ijzer



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



alsook inzake bouwelementen en uitrusting, bedrijfs- en hulpstoffen.

Online tickets kopen

Geïnteresseerde bezoekers kunnen hun ticket voor GMTN 2019 al voor de beurs online kopen en thuis printen. Dat biedt meteen twee voordelen: met het ticket kunt u het openbaar vervoer van het net VRR in de omgeving gratis gebruiken. Bovendien is het online-ticket voordeliger dan aan de kassa van de beurs: online kost een dagticket € 45 (in plaats van € 64) en een ticket voor de hele beursperiode € 100 (in plaats van € 130); een ticket voor leerlingen of studenten voor € 18 krijgt u enkel ter plaatse aan de ingang van GMTN op vertoon van een gepast bewijs.

Contactpersonen:

Voor de pers

GIFA, METEC, THERMPROCESS, NEWCAST 2019

Monika Kissing (Senior Manager Press & PR) /

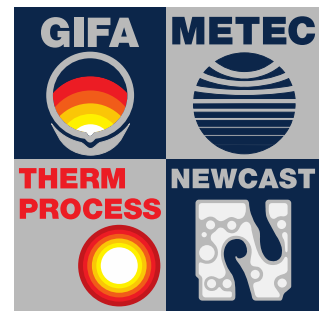
Michelle Pietsch (Junior Manager Press & PR)

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

