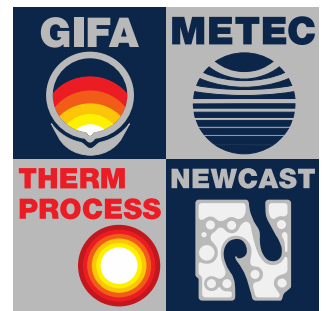


## The Bright World of Metals 2019 – PM n° 13 / juin 2019

### La « Bright World of Metals » brille de mille feux

- Plus de 2 360 exposants aux salons GIFA, METEC, THERMPROCESS & NEWCAST 2019
- Ce quatuor de salons offre une vue d'ensemble complète de la branche
- Force motrice dans la branche :

La « Bright World of Metals » bat des records d'inscriptions : plus de 2 360 exposants venus de tous les continents seront présents du 25 au 29 juin aux salons-phares internationaux pour technologie mondiale de la métallurgie et de la fonderie, GIFA, METEC, THERMPROCESS et NEWCAST. « Pour la première fois en 60 années d'histoire, nous avons en 2015 franchi la barre des 2000 exposants. Je me réjouis d'autant plus d'être parvenu à conserver ce haut niveau qui confirme de manière impressionnante la suprématie de notre quatuor de salons », souligne Friedrich Kehrer, Directeur Global Portfolio Health & Medical Technologies de Messe Düsseldorf GmbH au vu de ce nombre d'inscriptions record. Dans douze halls d'exposition, les exposants présentent la palette complète des techniques et des produits de fonderie, la métallurgie et la technologie des processus thermiques. De l'Australie aux Émirats Arabes Unis, la liste des pays participants est longue. Les visiteurs spécialisés des secteurs de l'économie, de la recherche et du développement, ainsi que de l'apprentissage, peuvent s'y faire une idée globale des activités de cette branche comme à aucun autre salon du globe. La portée internationale du quatuor de salons sera par conséquent décisive, cette année encore. Plus de



The Bright World of Metals

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

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

**10<sup>th</sup> International  
Metallurgical Trade Fair  
with Congresses**

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

**5<sup>th</sup> International  
Trade Fair for Castings  
with Newcast Forum**

[www.tbwom.com](http://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](http://www.messe-duesseldorf.de)  
E-Mail [info@messe-duesseldorf.de](mailto: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

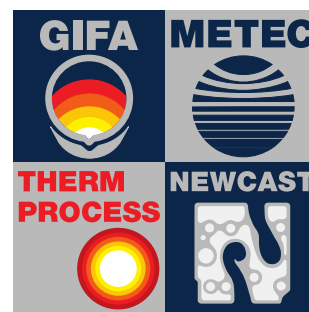
Öffentliche Verkehrsmittel:  
U78, U79: Messe Ost/Stockumer Kirchstr.  
Bus 722: Messe-Center Verwaltung

la moitié des 78 000 visiteurs spécialisés attendus se rend traditionnellement d'outre-mer et d'Europe dans la capitale mondiale de la « Bright World of Metals ».

Les salons-phares GIFA, METEC, THERMPROCESS et NEWCAST couvrent, dans leur secteur respectif, les thèmes tendance majeurs – et bien plus encore : Ils vont donner un élan décisif aux développements de marchés à venir dans le secteur des technologies-clés, en particulier dans les domaines principaux tels que la fabrication additive, Industrie 4.0 ou l'énorme potentiel que représente la construction légère dans l'industrie automobile.

### **Industrie 4.0 : l'idée maîtresse de la « Bright World of Metals »**

Un thème important de la « Bright World of Metals » est la transformation numérique, car Industrie 4.0 compte, dans les secteurs de la métallurgie également, parmi les thèmes d'avenir principaux et va être le dénominateur commun dans tous les halls du parc des expositions de Düsseldorf. Une technologie de capteurs toujours plus sophistiquée fournit aux fonderies et aux aciéries de plus en plus de données relatives aux processus de production. Chaque brame coulée, chaque feuillard laminé requièrent des milliers de données. Les analyser, en reconnaître les modèles et en tirer les informations requises ne sont plus possibles avec les méthodes IT classiques. L'analyse des mégadonnées, l'intelligence artificielle et les systèmes Cloud en réseau remplacent les centres informatiques et les bases de données traditionnels. La surveillance numérique des machines et des installations minimise les coûts de maintenance, améliore le rendement et possède un potentiel d'optimisation des produits.



**The Bright World of Metals**

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

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

**10<sup>th</sup> International  
Metallurgical Trade Fair  
with Congresses**

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

**5<sup>th</sup> International  
Trade Fair for Castings  
with Newcast Forum**

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

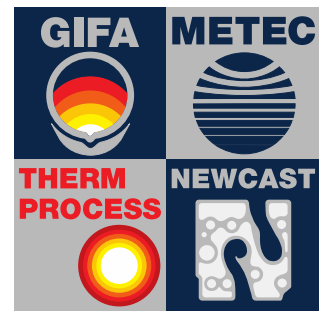


## Une arrivée remarquée : la fabrication additive

La « Bright World of Metals » s'attaque à une autre thématique actuelle : la fabrication additive – le thème-clé de la technique de production. ce sera donc une première, le 26 juin, pour l'exposition spéciale Fabrication additive dans le hall 3 et la conférence professionnelle « Impression métal 3D ». Dans de nombreuses industries de pointe telles que la médecine, l'industrie automobile et l'aérospatiale, la fabrication additive est déjà utilisée avec succès. L'industrie de la fonderie, les secteurs de l'aluminium et de l'acier, ont eux aussi reconnu le potentiel qu'offrait l'impression 3D – comme le souligne d'ailleurs une étude de l'association fédérale de l'industrie allemande de la fonderie à propos de l'influence de la mobilité électrique dans l'industrie de la fonderie et de ses produits. Des concepts alternatifs en termes de propulsions hybrides et électriques nécessitent une quantité de fonte en hausse, comparativement à la seule propulsion par moteurs à combustion. Selon l'étude de la BDG, la pointe de la demande de fonte ne sera atteinte qu'en 2030, des conditions donc optimales pour les salons GIFA et METEC 2019.

## ecoMetals & ecoMetals Trails

Une composante constante de la « Bright World of Metals » et, depuis longtemps, un modèle à succès : la campagne ecoMetals de la Messe Düsseldorf. Ce n'est pas un secret que la durabilité, la préservation des ressources et le rendement énergétique sont des tendances actuelles dans les secteurs à forte consommation d'énergie comme la fonderie et la métallurgie. Pour les industries utilisatrices, les technologies modernes à fins de préservation des ressources et de rendement énergétique jouent un rôle non négligeable en termes d'investissements. Les entreprises qui, dans ce sens, vont de l'avant seront également et sans aucun



The Bright World of Metals

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

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

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

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

5<sup>th</sup> International  
Trade Fair for Castings  
with Newcast Forum

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



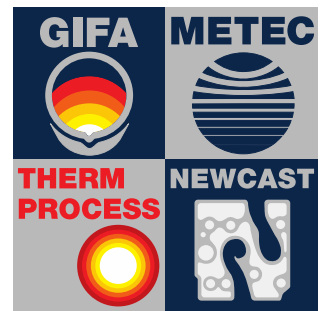
doute des partenaires demandés pour les visiteurs des salons GIFA, METEC, THERMPROCESS ou NEWCAST. La Messe Düsseldorf a dès 2011 profité de l'occasion pour lancer une campagne spéciale à ce propos, à laquelle les entreprises de pointe des différentes branches ont spontanément apporté leur soutien avec les innovations techniques. L'édition de cette année s'intéressera une fois encore de manière renforcée aux activités et à la production écologiques de la branche, en particulier à la préservation des ressources et au rendement énergétique, ainsi qu'à la protection du climat et aux procédés et produits innovants. On prévoit qu'environ 30 exposants se présenteront sous le label « ecoMetals@Bright World of Metals ». Les visiteurs pourront se faire une idée globale et en direct dans le cadre de parcours accompagnés – les « ecoMetals Trails ».

### **Bright World of Metals : quatre salons sous un même toit**

GIFA, METEC, THERMPROCESS et NEWCAST sont des salons à part entière, chacun pour soi des marchés propres, mais formant ensemble l'image parfaite de la « Bright World of Metals ». La GIFA, le salon professionnel international de la fonderie, et son forum technique, est depuis des décennies, le cœur de l'industrie de la fonderie. Plus de 970 exposants venus de 48 pays se présenteront dans les halls 10 à 13 et 15 à 17. On y trouvera les leaders mondiaux du marché comme les sociétés Bühler AG (Suisse), ASK Chemicals GmbH (Allemagne), FOSECO (Allemagne), Hüttenes Albertus (Allemagne), Loramendi S. Coop (Espagne) et Vesuvius GmbH (Allemagne). De grands participants communautaires de Chine et d'Italie y seront également présents.

### **NEWCAST : une 5<sup>ème</sup> édition affiche complet**

La NEWCAST, la 5<sup>ème</sup> édition du salon professionnel international pour les produits en fonte et son forum Newcast est fin prête et



The Bright World of Metals

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

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

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

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

5<sup>th</sup> International  
Trade Fair for Castings  
with Newcast Forum

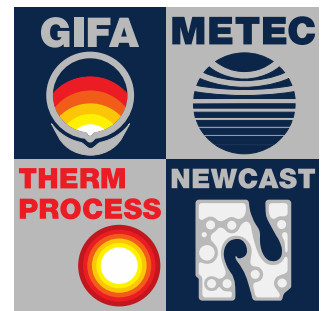
[www.tbwom.com](http://www.tbwom.com)



affiche complet. Plus de 430 exposants venus de plus de 30 pays montrent dans les halls 13 et 14 comment la production de pièces de fonte s'est mondialisée. Des leaders du marché comme les sociétés Finoba Automotive GmbH (Allemagne), GOM GmbH (Allemagne), Gießerei Heunisch (Allemagne), Eisenwerk Brühl (Allemagne), Kimura Foundry Co. Ltd. (Japon), Kutes Metal Inc. (Turquie) et Waupaca Foundry (États-Unis) apparaîtront sur cette plate-forme. Y seront également représentés l'Institut Fraunhofer pour les technologies de fabrication et de recherche avancée/IFAM (Allemagne). Des associations de fondeurs de Croatie, du Mexique et de Hongrie seront pour la première fois à la NEWCAST.

### **METEC 2019 : Sur la voie du succès avec la 10ème participation**

La METEC, le 10<sup>ème</sup> salon professionnel international de la métallurgie, est le fief des grands constructeurs d'installations. Les fournisseurs d'installations de production de fonte brute, d'acier et de produits non ferreux ainsi que des unités de coulée et de moulage de l'acier feront impression à la METEC. Le salon METEC de cette année établit un nouveau record avec plus de 610 entreprises venues de 34 pays et reste dans sa branche le salon n° 1 incontesté. Sur la liste des exposants, on trouvera les sociétés : Inteco (Autriche), Primetals Technologies Ltd. (Royaume-Uni), RHI Magnesita (Autriche), SMS Group (Allemagne) et Tenova S.P.A. (Italie). Des pièces forgées seront pour la première fois présentées à la METEC. Elles appartenaient jusqu'à présent à la NEWCAST, mais elles sont mieux logées au salon professionnel de la métallurgie en raison de leur importance croissante.



**The Bright World of Metals**

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

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

**10<sup>th</sup> International  
Metallurgical Trade Fair  
with Congresses**

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

**5<sup>th</sup> International  
Trade Fair for Castings  
with Newcast Forum**

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

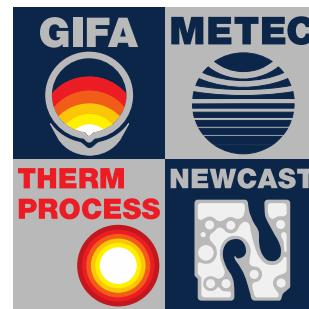


## Les grands de la branche au salon THERMPROCESS

Avec une participation étrangère d'environ 50 pour cent et plus de 330 exposants, la THERMPROCESS, le 12<sup>ème</sup> salon professionnel international et symposium pour la technologie des processus thermiques, est un « must » pour les équipementiers du monde entier. Cette tendance se reflète également dans les inscriptions actuelles des grands de la branche : Aichelin Holding GmbH (Allemagne), Ajax Tocco Magnethermic GmbH (Allemagne), Andritz Maerz GmbH (Allemagne), Honeywell Thermal Solutions (Allemagne), Inductotherm Group (États-Unis), ITG Induktionsanlagen GmbH (Allemagne) présentent les tendances technologiques pour tout ce qui touche aux fours industriels, installations de traitement thermique industrielles et procédés thermiques pour les métaux précieux, carbures, céramique, acier et fer, ainsi que dans le secteur des éléments de construction et équipements, des consommables et matériaux auxiliaires.

## Achat de billets en ligne

Les visiteurs intéressés peuvent déjà acheter en ligne leur billets pour la GMTN 2019 avant l'ouverture du salon et les imprimer chez eux. Ceci a deux avantages : le billet permet d'utiliser gratuitement les services de transport publics dans le réseau VRR et il est d'autre part moins cher qu'à l'entrée sur le parc des expositions : le billet journalier coûte en ligne 45,00 euros (au lieu de 64,00 euros) et le billet permanent pour toute la durée du salon 100,00 euros (au lieu de 130,00 euros) ; le billet étudiant/écolier coûte 18,00 euros sur présentation d'une attestation correspondante et n'est disponible que sur place aux entrées de la GMTN.



The Bright World of Metals

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

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

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

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

5<sup>th</sup> International  
Trade Fair for Castings  
with Newcast Forum

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



**Votre interlocuteur :**

**Service de presse**

**GIFA, METEC, THERMPROCESS, NEWCAST 2019**

Monika Kissing (Senior Manager Press & PR) /

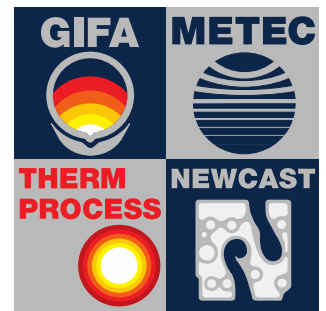
Michelle Pietsch (Junior Manager Press & PR)

Tél. : +49 (0)211-4560 543/465

Fax : +49 (0)211-4560 87465

E-mail : [KissingM@messe-duesseldorf.de](mailto:KissingM@messe-duesseldorf.de) /

[PietschM@messe-duesseldorf.de](mailto:PietschM@messe-duesseldorf.de)



**The Bright World of Metals**

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

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

**10<sup>th</sup> International  
Metallurgical Trade Fair  
with Congresses**

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

**5<sup>th</sup> International  
Trade Fair for Castings  
with Newcast Forum**

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

**tm**  
Messe  
Düsseldorf