

GMTN 2019 – Pressemeldung Nr. 1 / 3. Juli 2017

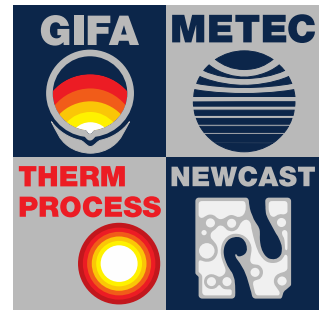
Düsseldorf: Studenten bringen Stahl zum Fliegen

Finale des internationalen Studentenwettbewerbs steigt am 5. Juli

Die Düsseldorfer Messehalle 6 verwandelt sich am 5. Juli in einen außergewöhnlichen Flughangar: Studenten von fünf deutschen und einer tschechischen Universität treten in der Endrunde des internationalen Wettbewerbs „Stahl fliegt“ gegeneinander an und bringen die unterschiedlichsten Flugobjekte aus Stahl zum Fliegen. Fliegender Stahl ist nicht ungewöhnlich – schließlich bestehen Flugzeuge in erster Linie aus Stahl und Aluminium. Die besondere Herausforderung für die Studenten hierbei ist es jedoch, Flug-Konstruktionen zu entwerfen und zu bauen, die ohne eigenen Antrieb fliegen. Im Grunde sind diese kleinen Indoor-Flieger also Segelobjekte, die durch die Luft gleiten. Das wiederum geht am besten, je leichter der Flieger ist. Wer sich dann am längsten in der Luft hält, hat am Ende des Tages gewonnen und den internationalen Wettbewerb für sich entschieden.

„Ich freue mich sehr, dass dieser Wettbewerb wieder hier auf dem Messegelände – der Heimat von GIFA, METEC, THERMPROCESS und NEWCAST – stattfindet. Stahl ist ein faszinierender Werkstoff, mit dem sich viele innovative Anwendungen in den unterschiedlichsten Industrien umsetzen lassen“, unterstreicht Friedrich-Georg Kehrer, Global Portfolio Director Metals and Flow Technologies der Messe Düsseldorf. „Ich bin wirklich begeistert, wie professionell und kreativ sich die Studenten damit auseinandersetzen.“

Der Wettbewerb „Stahl fliegt“ kann auf eine lange Tradition zurück blicken. Die Düsseldorfer „Forschungsvereinigung Stahl“ hat ihn vor 17 Jahren ins Leben gerufen, um auf besondere Art zu unterstreichen, dass Stahl der ideale Werkstoff für Leichtbauanwendungen ist. Seitdem stellen sich Maschinenbaustudenten Jahr für Jahr dieser Herausforderung



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



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


Telefon +49 (0) 2 11/45 60-01
Telefax +49 (0) 2 11/45 60-6 68
Internet www.messe-duesseldorf.de
E-Mail info@messe-duesseldorf.de


Geschäftsführung:
Werner M. Dornscheidt (Vorsitzender)
Hans Werner Reinhard
Joachim Schäfer
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 Ausstellungszahlen

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

rung und entwickeln diese kreativen Stahlflieger. In diesem Jahr beteiligen sich Studenten von den Universitäten Aachen, Bremen, Darmstadt, Dortmund, Kassel und erstmals Prag an dem Wettbewerb.

Los geht es Mittwoch, 5. Juli um 10.00 Uhr mit dem ersten Durchgang. Zuvor sind alle Flieger einer technischen Prüfung hinsichtlich Gewicht, Größe und der verwendeten Materialien unterzogen worden. Die zweite Runde startet um 12.30 Uhr. Zwei Stunden später zieht sich die Jury zur finalen Auswertung zurück. Um 15.30 Uhr ist es dann soweit, und die Sieger werden verkündet.

The Bright World of Metals

Die vier internationalen Technologiemesen GIFA (Internationale Giesserei-Fachmesse), METEC (Internationale Metallurgie-Fachmesse), THERMPROCESS (Internationale Fachmesse für Thermoprozesstechnik) und NEWCAST (Internationale Fachmesse für Gussprodukte) präsentieren sich vom 25. bis 29. Juni 2019 in 14 Hallen. Erwartet werden über 2.000 Aussteller und rund 78.000 Besucher. Dann stehen in der Rheinmetropole fünf Tage lang die Themen Gussprodukte, Gießereitechnologie, Metallurgie und Thermoprozesstechnik im Fokus der Weltöffentlichkeit. Begleitet werden die Messen von einem hochkarätigen Rahmenprogramm mit Seminaren, internationalen Kongressen und Vortragsreihen. Weitere Informationen gibt es im Internet unter www.gifa.de, www.metec.de, www.thermprocess.de und www.newcast.de bzw. unter www.tbwom.com.

Ihr Kontakt:

Pressereferat

GIFA, METEC, THERMPROCESS, NEWCAST 2019

Monika Kissing/Anne Schröer

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

Fax: +49 (0)211-4560 87543

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

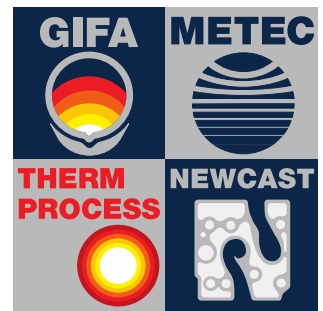
+++++

Weitere Informationen unter www.itps-online.com, www.tbwom.com, sowie folgenden Social Networks:

Twitter: www.twitter.com/tbwom

Facebook: <http://www.facebook.com/TheBrightWorldofMetals>

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/groups/7442674>



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

