

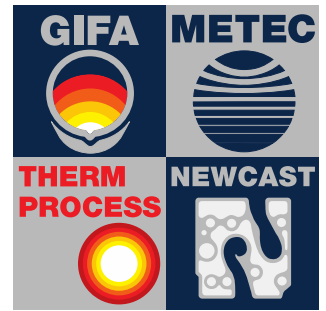
8. Fachforum Thermische Energiespeicher

ENERGY STORAGE EUROPE kooperiert mit internationalem Messequartett der Bright World of Metals

Rund 25 Prozent des Endenergiebedarfs in Deutschland entfallen auf Prozesswärme und -kälte. Ein Schlüssel zur Verbesserung der Energieeffizienz liegt hier in der Abwärmenutzung, die durch thermische Speicher entscheidend verbessert werden kann. Pilotprojekte und bereits im Betrieb befindliche Speicher zeigen, was Energiespeicher für die Flexibilisierung im Stromsektor und industriellen Bereich von morgen bereits heute leisten können.

Die enge Zusammenarbeit zwischen ENERGY STORAGE EUROPE, Internationale Fachmesse für die globale Energiespeicherindustrie mit Anwendungen und Energiesystemen (12. bis 14. März 2019) und den internationalen Metallurgie- und Gießerei-Leitmessen GIFA, METEC, THERMPROCESS und NEWCAST stellt auf dem 8. Fachforum Thermische Energiespeicher (24. bis 25. Juni 2019) die Möglichkeiten von Energiespeichern in der Metallerzeugung und -verarbeitung in den Fokus. Damit leistet das FTE einen wichtigen Beitrag, die Energieeffizienz und Wettbewerbsfähigkeit in diesen Industriesegmente zu steigern.

„Energieeffizienz und Sicherheit bei Nachfrage und Angebot spielen für unsere Partner eine wichtige Rolle. Durch die Kooperation mit der ENERGY STORAGE EUROPE bringen wir die Anwender mit den Herstellern von Speicherlösungen zusammen und schlagen damit eine Brücke für unsere Branche, um sich für eine zukunftsfähige Energieversorgung von morgen aufzustellen“, unterstreicht Gerrit Nawracala, Deputy Director Global Portfolio Metals and Flow Technologies Messe Düsseldorf.



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 Ausstellungszahlen

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

Schwerpunkte des FTE 2019

Bereits zum achten Mal treffen sich Experten aus Forschung, Entwicklung und Industrie im Rheinhotel „Vier Jahreszeiten“ in Meerbusch (Düsseldorf), um sich über die relevanten Themen von der Materialentwicklung bis hin zur Rolle thermischer Speicher in zukünftigen Energiesystemen auszutauschen. Zu den Themenschwerpunkten in diesem Jahr gehören:

- Abwärmennutzung durch thermische Speicher
- Thermische Speicher in industriellen Prozessen –Hindernisse und Potenziale
- Power-to-Heat-to-Power, Carnot-Batterien, Hochtemperaturspeicher
- Chemische Reaktionen zur Speicherung thermischer Energie
- Poster Session für „Junge Wissenschaftler“

Veranstalter sind das ZAE Bayern, (Bayrisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V.) und der Bundesverband Energiespeicher e.V.

Organisator ist die Messe Düsseldorf und mit ihr die Teams der ENERGY STORAGE EUROPE und der GIFA, METEC, THERMPROCESS, NEWCAST.

Tickets für das 8. Fachforum Thermische Energiespeicher sind unter diesem Link abrufbar: www.esexpo.de/fte2019. Frühbucher sowie Aussteller und Besucher der beiden Messen können bis zum 3. Juni 2019 vergünstigte Tickets für die zweitägige Veranstaltung im Rheinhotel „Vier Jahreszeiten“ beziehen.

Ihre Kontakte:

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

Pressereferat

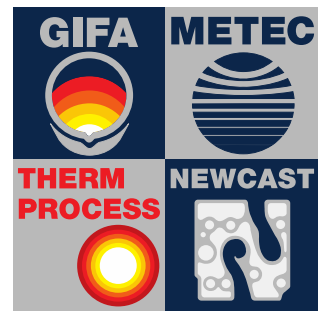
ENERGY STORAGE 2019

Daniel Krauß / Desislava Angelova / Sabrina Giewald

Tel. +49 (0) 211 4560 598

Fax +49 (0) 211 4560-87598

E-Mail: KraussD@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

