**Weitere Informationen****für die Redaktionen:**

CONGRESS BREMEN · M3B GmbH

Kerstin Weiß, T 0421 3505 - 434

kerstin.weiss@m3b-bremen.dewww.congress-bremen.com

Thermoplastische Verbundwerkstoffe im Fokus

Internationale Wissenschaftler:innen präsentieren an zwei Tagen ihre Forschungsergebnisse

Mittwoch, 5. Oktober 2022 · Nachhaltiger, vielseitiger, preiswerter, leichter: Die Anforderungen an Produktionsprozesse und Bauteile wachsen ständig. Aus diesem Grund setzen immer mehr Industriezweige auf die Entwicklung und den Einsatz sogenannter thermoplastischer Verbundwerkstoffe (Composites). Ihr Vorteil: Sie sind auch bei hohen Temperaturen ohne chemische Veränderung erweichbar und umformbar. Das macht sie vor allem für die Bereiche Luft- und Raumfahrt oder Automobil interessant.

Bereits seit 2012 treffen sich führende Wissenschaftler:innen, Forscher:innen und Unternehmer:innen aus Europa, Asien und Amerika bei der International Conference and Exhibition on Thermoplastic Composites (ITHEC) im Congress Centrum Bremen und in der MESSE BREMEN, um Neuheiten und aktuelle Forschungsergebnisse auf dem Gebiet zu präsentieren und zu diskutieren.

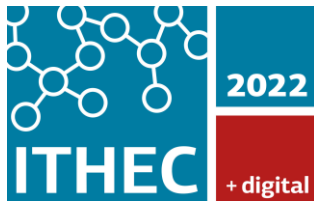
Nachdem die zweijährlich stattfindende Fachtagung mit begleitender Ausstellung 2020 die Pandemie sehr erfolgreich als Virtual Edition überwand, setzen die Veranstalter:innen den begonnenen Weg der Digitalisierung fort. Am Mittwoch und Donnerstag, 12. und 13. Oktober 2022, präsentieren sie die 6. ITHEC als hybrides Event. Mit Hilfe einer interaktiven, digitalen Plattform können Teilnehmende zeit- und ortsunabhängig auf alle Inhalte zugreifen – vor, während und nach der Veranstaltung.

Mit über 60 wissenschaftlichen Vorträgen und Posterpräsentationen, fast 50 Ausstellenden, Partner:innen und Sponsor:innen sowie den erwarteten 400 Teilnehmenden bietet die ITHEC ein umfassendes Programm. Im Kern richten sich Fachtagung und Ausstellung an Vertreter:innen aus den Branchen Luft- und Raumfahrt und Automobil. Doch auch für den Energiesektor, den Medizin- oder Logistikbereich ist der Einsatz thermoplastischer Leichtbaukomponenten relevant. Ergänzt wird die begleitende Ausstellung in diesem Jahr durch den Sonderbereich „Additive Manufacturing“, welcher unter anderem 3D-Druck beinhaltet. Abgerundet wird die zweitägige Konferenz durch eine Podiumsdiskussion zum Thema „Hydrogen & Thermoplastics“.

Die ITHEC war 2012 die weltweit erste Tagung mit begleitender Fachmesse auf ihrem Sektor und ist weiterhin die führende Branchenveranstaltung. Für die Ausrichtung kooperiert CONGRESS BREMEN mit dem Faserinstitut Bremen e.V. an der Universität Bremen, Unterstützung kommt außerdem von namhaften Industriepartnern.

Mehr Infos unter: www.ithec.de

(2.371 Zeichen inkl. Leerzeichen)

**Weitere Informationen****für die Redaktionen:**

CONGRESS BREMEN · M3B GmbH

Kerstin Weiß, T 0421 3505 - 434

kerstin.weiss@m3b-bremen.dewww.congress-bremen.com

Über ITHEC: Die ITHEC ist die europaweit führende Fachkonferenz und Ausstellung, die sich auf thermoplastische, strukturelle Leichtbaukonstruktionen konzentriert. Seit 2012 treffen sich Experten aus aller Welt im Congress Center Bremen, um die neusten wissenschaftlichen Ergebnisse aus dem Bereich der thermoplastischen Verbundwerkstofftechnologien zu präsentieren und diskutieren. Auf der begleitenden Ausstellung zeigen die wichtigsten Markt- und Technologieführer die entsprechenden Materialien, Maschinen, Lösungen und Technologien und fördern so die Verbindung von Wissenschaft und Industrie. Die ITHEC findet alle zwei Jahre statt.

Bildmaterial zum Download finden Sie unter folgenden Links:

Bild 1: M3B GmbH/Jan Rathke: https://newsroom.messe-bremen.de/wp-content/uploads/2022/07/RS48542_DSC_3213-lpr.jpg

BU: Am 12. und 13. Oktober 2022 treffen sich führende Vertreter:innen der internationalen Leichtbaukonstruktionsbranche in Bremen.

Bild 2: M3B GmbH/Jan Rathke: https://newsroom.messe-bremen.de/wp-content/uploads/2022/10/RS48569_DSC_4105-lpr.jpg

BU: Vertreter:innen aus aller Welt teilen ihre wissenschaftlichen Erkenntnisse in Vorträgen und Posterpräsentationen.

Logo: https://newsroom.messe-bremen.de/wp-content/uploads/2022/07/ITHEC_2022_Datum_digital.jpg

BU: Live vor Ort oder digital von zu Hause: Die 6. ITHEC findet als hybride Veranstaltung statt und ermöglicht eine zeit- und ortsunabhängige Teilnahme.

Copyright Pressefotos:

Das Pressefoto darf nur für redaktionelle Zwecke in Zusammenhang mit Veranstaltungen der M3B GmbH verwendet werden. Die Urheberrechte liegen bei Jan Rathke. Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der M3B GmbH. Pressefotos, die redaktionell verwendet werden, müssen mit der entsprechenden Quellenangabe versehen werden. Abdruck und Veröffentlichung der Pressefotos ist honorarfrei. Wir bitten Printmedien um ein Belegexemplar, elektronische Medien (Internet) um eine kurze Benachrichtigung. Für eine gewerbliche Nutzung der Pressefotos bedarf es der vorherigen schriftlichen Zustimmung.