

INCEIGHT CASTING 1.-3. MÄRZ 2021 – CALL FOR PAPERS –

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Veranstaltungsort

Wissenschafts- und Kongresszentrum »darmstadtium«
Schloßgraben 1, 64283 Darmstadt

Hotelkontingent (Selbstbucher): Welcome Hotel Darmstadt

Kongressgebühren

Pro Person: 950 Euro, Vortragende: 500 Euro

Ausstellungsgebühren (inkl. einem Kongressteilnehmer)

14 m² Fläche inkl. Tisch, Stuhl, Strom: 1.950 Euro

7 m² Fläche inkl. Tisch, Stuhl, Strom: 1.450 Euro

Termine im Überblick

Anmeldung Abstract: bis 31. Mai 2020

Autoreninformation: 1. Juli 2020

Abgabe Manuskripte: bis 15. Oktober 2020

Aktuelle Informationen, Termine und alles Weitere zum Kongress
finden Sie unter www.inceight-casting.com.

KONTAKT

Kongressleitung



Dr.-Ing. Christoph Bleicher, Fraunhofer LBF
christoph.bleicher@lbf.fraunhofer.de
info@inceight-casting.com

Veranstalter

Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und
Systemzuverlässigkeit LBF
Bartningstraße 47, 64289 Darmstadt
www.lbf.fraunhofer.de.

Mit Unterstützung von



DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
ZERSTÖRUNGSFREIE
PRÜFUNG e.V.



Metallurgy



NEUER KONGRESS

»InCeight Casting« ist ein Kongress, der erstmalig den **übergreifenden Erfahrungs- und Wissensaustausch aller am Produktlebenszyklus »Gussbauteil« beteiligten Disziplinen bietet**. Ziel ist es, ein gemeinsames Verständnis für die verschiedenen Anforderungen an leistungsfähige und effiziente Gussprodukte zu entwickeln. Vorträge, Diskussionen und Workshops aus den Disziplinen Konstruktion und Produktentwicklung, Betriebsfestigkeit, zerstörungsfreie Bauteilprüfung, Gießereitechnik und Simulation stehen auf dem Programm.

Interdisziplinäres Gestalten auf hohem Niveau

Die Vortragsschwerpunkte liegen auf der Verknüpfung von Methoden und Kompetenzen aus den unterschiedlichen Disziplinen, mit dem Ziel, leistungsfähige, optimierte Bauteile zu erhalten. Die Beiträge werden in einem zitierfähigen Tagungsband veröffentlicht.

Vernetzen in Kontakt- und Ideenschmieden

Expertinnen und Experten aus den Bereichen Gießerei, Konstruktion, Simulation, Betriebsfestigkeit und zerstörungsfreier Prüfung werden profitieren. Ebenso Anwender von Gussbauteilen. Der Kongress ermöglicht einen Blick über das eigene Produkt und die eigene Dienstleistung hinaus auf andere Gusswerkstoffe, neue Methoden der Bauteilprüfung und Bemessung sowie zuverlässige Konstruktionen. Eine Fachausstellung lädt zum Austausch ein.

PROGRAMMAUSSCHUSS



Konstruktion und Produktentwicklung

- Dr. Justin Bisping (ThyssenKrupp Industrial Solutions)
- Prof. Eckhard Kirchner (Fachgebiet Produktentwicklung und Maschinenelemente TU Darmstadt)



Betriebsfestigkeit

- Prof. Martina Zimmermann (Fraunhofer IWS)
- Dr. Christoph Bleicher (Fraunhofer LBF)



Gießereitechnik

- Dr. Georg Geier (Siempelkamp Gießerei)
- Prof. Andreas Bührig-Polazcek (Gießerei-Institut der RWTH Aachen)
- Dipl.-Ing. Cesare Troglio (Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie BDG)



Zerstörungsfreie Prüfung

- Dr. Jochen Kurz (DB Systemtechnik)
- Prof. Bernd Valeske (Fraunhofer IZFP)

REICHEN SIE IHREN ABSTRACT EIN!

Bewerben Sie sich mit Ihrem, möglichst fachübergreifenden, Vortrag zu den Themen Produktentwicklung, Betriebsfestigkeit, zerstörungsfreie Prüfung, Gießereitechnik und Simulation bis zum **31. Mai 2020!** Mehr Infos und Upload einer aussagefähigen Kurzfassung auf www.inceight-casting.com.

PROGRAMM

Montag, 1. März 2021

- 11.00 Uhr - 18.30 Uhr
- Vorträge und Netzwerken
 - C⁸-Speed-Dating
 - C⁸-Gastvortrag

- Ab 18.30 Uhr
- Social-Event

Dienstag, 2. März 2021

- 9.00 Uhr - 18.30 Uhr
- Vorträge und Netzwerken
 - C⁸-Podiumsdiskussion, C⁸-Workshop
 - C⁸-Kontakt- und Ideenschmiede

- Ab 18.30 Uhr
- C⁸-Dinner

Mittwoch, 3. März 2021

- 8.30 Uhr - 14.00 Uhr
- Vorträge und Netzwerken
 - C⁸-Resümee
 - Wissensaustausch mit Imbiss

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!