

# 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 m<sup>2</sup> Fläche inkl. Tisch, Stuhl, Strom: 1.950 Euro

7 m<sup>2</sup> Fläche inkl. Tisch, Stuhl, Strom: 1.450 Euro

### Termine im Überblick

Anmeldung Abstract: bis 1. April 2020

Autoreninformation: 1. Juni 2020

Abgabe Manuskripte: bis 15. Oktober 2020

Aktuelle Informationen, Termine und alles Weitere zum Kongress finden Sie unter [www.inceight-casting.com](http://www.inceight-casting.com).

## KONTAKT

### Kongressleitung



Dr.-Ing. Christoph Bleicher, Fraunhofer LBF  
[christoph.bleicher@lbf.fraunhofer.de](mailto:christoph.bleicher@lbf.fraunhofer.de)  
[info@inceight-casting.com](mailto:info@inceight-casting.com)

### Veranstalter

Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und  
Systemzuverlässigkeit LBF  
Bartningstraße 47, 64289 Darmstadt  
[www.lbf.fraunhofer.de](http://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 **1. April 2020!** Mehr Infos und Upload einer aussagefähigen Kurzfassung auf [www.inceight-casting.com](http://www.inceight-casting.com).

## PROGRAMM

### Montag, 1. März 2021

11.00 Uhr - 18.30 Uhr

- Vorträge und Netzwerken
- C<sup>8</sup>-Speed-Dating
- C<sup>8</sup>-Gastvortrag

Ab 18.30 Uhr

- Social-Event

### Dienstag, 2. März 2021

9.00 Uhr - 18.30 Uhr

- Vorträge und Netzwerken
- C<sup>8</sup>-Podiumsdiskussion, C<sup>8</sup>-Workshop
- C<sup>8</sup>-Kontakt- und Ideenschmiede

Ab 18.30 Uhr

- C<sup>8</sup>-Dinner

### Mittwoch, 3. März 2021

8.30 Uhr - 14.00 Uhr

- Vorträge und Netzwerken
- C<sup>8</sup>-Resümee
- Wissensaustausch mit Imbiss

**Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!**