



Newcast | GIFA 2019

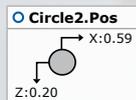
3D-Messtechnik in Gießereiprozessen

Break-Out-Sessions
und Metrology Live
am Stand 13B04

Cyl.1.Position tolerance				
⚡	Zone	Datum	Nominal	Check
	∅ 2.00	A B C	0.16	

-0.28

+0.06



Break-Out-Sessions (60 min)

Prozessoptimierung durch 3D-Messtechnik

Die 60-minütigen Break-Out-Sessions richten sich an Fachleute aus den Bereichen Simulation, Konstruktion, Werkzeugbau, Modellbau, Formenbau, Kernmacherei, Gießerei und CNC-Bearbeitung. Profitieren können alle Teilnehmer aus den Fertigungsverfahren Sandguss, Druckguss, Feinguss und Kokillenguss mit Prototypen oder Serienproduktion.

Themen

- Inspektion von Modellen, Werkzeugen, Formen und Kernen
- Formschrägenanalyse und Überprüfung von Fräsergebnissen
- Vorhaltung von Verzug, Schrumpfung und Einfallstellen
- Digitaler Zusammenbau und Wandstärkenoptimierung
- Serienbegleitende Qualitätskontrolle und Erstmusterprüfung
- CNC-Bearbeitung und Adaptive Fertigung

Termine

Deutsch: Mi & Do, 26. und 27. Juni | 14 Uhr
unterstützt von Krämer + Grebe

Englisch: Mi & Do, 26. und 27. Juni | 11 Uhr
unterstützt von Kimura Foundry

Ort: Halle 10, Raum 10.1 A

KRÄMER + GREBE



Metrology Live (10 min)

Wissenstransfer vor Ort

Direkt auf dem Stand halten GOM Experten 10-minütige Kurzvorträge zum Einstieg in die optische 3D-Messtechnik für die Gussindustrie.

Themen

- Serienbegleitende Qualitätskontrolle und Erstmusterprüfung
- Modell- und Werkzeugbau
- Formenbau und Kernmacherei
- Digitaler Zusammenbau
- CNC-Bearbeitung und Adaptive Fertigung

Termine

Dienstag, 25. Juni
11 Uhr und 14 Uhr

Freitag, 28. Juni
11 Uhr und 14 Uhr

Ort: Halle 13, Stand B04