

Global Giga-Casting Congress - Programm

Universität Kassel, 05. bis 06. März 2025

1. Tag, 05. März 2025

9.00	Registrierung und Ausstellung
10.00	Begrüßung und Eröffnung Prof. Dr.-Ing. Martin Fehlbier, Universität Kassel, GTK (DE) Prof. Dr. Michael Wachendorf, Universität Kassel, Vizepräsident (DE)
10.30	Grußwort Platin-Sponsor: FILL Gesellschaft m.b.H
10.45	HPDC in Body in White - OEM strategies and global market perspectives Sebastian Lüttig, SCHLEGEL UND PARTNER
11.15	LK GIGA-Casting 2.0 Gao Zhan, L.K. Technology (CN), Christian Platzer, TPI Technology GmbH (AT)
11.45	HONGTU Strategie für GIGA-Casting Gary Yao, Guangdong HONGTU Technology (holdings) Co., Ltd. (CN)
12.15	Mittagspause und Ausstellung
13.30	GF Strategie für GIGA-Casting Georg Neuschütz, GF Casting Solutions AG (CH)
14.00	Hondas Initiativen zum GIGA-Casting und zum Recycling von Aluminiumlegierungen Kosuke Dateki, HONDA R&D Co. Ltd., (JP)
14.30	Neue Herausforderungen im Guss bei Ford Alan Gonzalez, FORD Motor Company (US)
15.00	Technologietrends und -potentiale im GIGA-Casting Martin Hartlieb, VIAMI International Inc. (CA)
15.30	Kaffeepause und Ausstellung
16.15	Mg-Thixomolding für Automobil- und sehr große Strukturanwendungen Stefan Fritsche, YIZUMI Die Casting and Metal Forming (CN)
16.45	GIGA-Casting Aktivitäten: Lösungen aus einer Hand bei Sciveda Tina Zhou, Ningbo SCIVEDA Technology Co., Ltd. (CN)
17.15	Schlusswort Prof. Dr.-Ing. Martin Fehlbier, Universität Kassel, GTK (DE)
19.00	Abendveranstaltung „Gießerabend“ „Alte Brüderkirche“, Kassel

Global Giga-Casting Congress - Programm

Universität Kassel, 05. bis 06. März 2025

2. Tag, 06. März 2025

8.30	Registrierung und Ausstellung
9.00	Begrüßung und Eröffnung Prof. Dr.-Ing. Martin Fehlbier, Universität Kassel, GTK (DE)
9:20	Grußwort Gold-Sponsor: Støtek A/S & BILA A/S
9.30	Großguss im globalen Einkaufsumfeld: Chancen und Risiken Frank Wimmer, BMW AG (DE)
10.00	Großformatige Teile – richtig dimensionierte Maschinen – Die Volkswagen Herangehensweise Benjamin Marks, VOLKSWAGEN AG (DE)
10.30	Think Big! Wachsendes Potenzial für große Teile im Druckguss Stefan Kneer, ALBERT HANDTMANN Metallgusswerk GmbH & Co. KG (DE)
11:00	MEGA-Casting-Status bei VOLVO CARS: Gießereien, Umweltauswirkungen, Teileverbesserungen, Reduzierung der Kosten Klaus Hansen, VOLVO Car Corporation (SE)
11.30	Kaffeepause und Ausstellung
12:15	Aluminium-Druckgusslegierungen mit niedrigem CO₂-Fußabdruck für große Strukturbauteile Dr. Stuart Wiesner, Aluminium RHEINFELDEN Alloys GmbH (DE)
12.45	Wie man bestehende Automobilhersteller von großen Strukturbauteilen bis hin zum MEGA-Casting überzeugt Cornel Mendler, Martin Lagler, BÜHLER AG (CH)
13.15	Optimierung von GIGA-Casting mit Blick auf die Gesamtbetriebskosten Philipp Hettich, LAUBINGER + RICKMANN GmbH & Co. KG (DE)
13.45	Mittagspause und Ausstellung
15:00	Neueste Entwicklungen und Lösungen bei MEGA-/GIGA-Druckgussformen Siegfried Heinrich, SCHAUFLEER Tooling GmbH & Co. KG (DE)
15.30	Variotherme Prozessführung für zukünftiges Wärmemanagement im Dauerformenguss Alexander Haban, Prof. Dr.-Ing. Martin Fehlbier, Universität Kassel, GTK (DE)
16.00	Podiumsdiskussion
17.00	Schlusswort Prof. Dr.-Ing. Martin Fehlbier, Universität Kassel, GTK (DE)