

8. FIMRO Symposium

„Die Druckgussindustrie im Umbruch.
Neue Technologien und Servicekonzepte. Was „brachten“
die 25+1 Jahre seit unserer Firmengründung?“

.....
am 02. und 03.11.2021 im Harzer Kultur- & Kongresshotel in Wernigerode

Programm

Dienstag 02.11.2021

- ab 10.00 Uhr Zusatzprogramm
- Begrüßung der Teilnehmer am Standort der FIMRO GmbH in Langenstein
Möglichkeit zur Firmenbesichtigung
Technologieausstellung
- bis 12.00 Uhr Individuelle Anreise zum Tagungshotel HKK in Wernigerode
(Fahrzeit FIMRO -> Hotel ca. 20 min.)
- 12.00 – 12.45 Uhr **Mittagsimbiss**
- 12.45 – 13.00 Uhr Begrüßung und Eröffnung des 8. FIMRO Symposiums
Herr Dipl.-Wirt.-Ing.(FH) Matthias Mrochen, FIMRO GmbH Langenstein (DE)
Herr Dipl. Ing. Bernd Mrochen Ingenieurbüro Darlingerode (DE)
- 13.00 – 13.30 Uhr Ein Blick durch die Fraunhofer-Brille: „ Aktuelle Technologietrends
in der Gießereiforschung
*Herr Dipl.-Wi.Ing. Christoph Pille, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und
Angewandte Materialforschung IFAM, Bremen (DE)*
- 13.30 – 14.00 Uhr Einführung in die neuen Konzepte der Vakuumtechnik
FX Premium und KINETIC
Herr Jan Emmenegger, FONDAREX SA, St. Legier (CH)
- 14.00 – 14.30 Uhr Praktische Erfahrungen mit der neuen Hydraulikflüssigkeit HFDU
nach 2 Jahren Serieneinsatz
Herr Dr. Andreas Mertz, Voit Automotive GmbH, St. Ingbert (DE)
Herr Stefan Jenal, JS Die Casting Services (DE)
- 14.30– 15.00 Uhr Das kleine Röhrchen
Herr Dipl. Ing. Rudolf Beck, DieTec GmbH, Gossau (CH)
- 15.00 – 15.30 Uhr **Kaffeepause**

8. FIMRO Symposium

„Die Druckgussindustrie im Umbruch.
Neue Technologien und Servicekonzepte. Was „brachten“
die 25+1 Jahre seit unserer Firmengründung?“

.....
am 02. und 03.11.2021 im Harzer Kultur- & Kongresshotel in Wernigerode

- 15.30 – 16.00 Uhr Die Sprühkopffinnenreinigung und Reinigung von Kühl- und Temperierkanälen -
Ein wesentlicher Beitrag zur Erhöhung der Fertigungssicherheit
- Erfahrungen aus 10 Jahren Serviceeinsatz
Herr Dipl. Ing. Matthias Mrochen, FIMRO GmbH, Langenstein (DE)
- 16.00 - 16.30 Uhr Druckguss im Wandel, neue Herausforderungen für die Sprühtechnik
Herr Martin Lutz, Wollin GmbH, Lorch (DE)
- 16.30 – 17.00 Uhr Neuheiten Temperiertechnik Regloplas
Herr Siegfried Hohlbaum, Regloplas AG, St. Gallen (CH)
- 17.00 – 17.30 Uhr „Vertikales Gießen im DuoCast Prinzip“
Rückblick trifft Fortschritt.
Herr André Dylong, Druckguss Service Deutschland GmbH, Lübeck (DE)
Herr Hannes Birkenhagen, Druckguss Service Deutschland GmbH, Lübeck (DE)
- 17.30 – 18.00 Uhr Auswertung des 1. Tages
Verabschiedung von Bernd Mrochen als geschäftsführenden Gesellschafter
der FIMRO GmbH
Herr Dipl.-Wirt.-Ing.(FH) Matthias Mrochen, FIMRO GmbH Langenstein (DE)
- ab 19.00 Uhr **Gießerabend im Harzer Kultur- & Kongresshotel Wernigerode**

Mittwoch 03.11.2021

- 08.30 – 09.00 Uhr Wasserstoff als Motorkraftstoff
Herr Prof. Dr. Ing. Herrmann Rottengruber, Ott-von-Guericke-Universität Magdeburg (DE)
- 09.00 – 09.30 Uhr Thixomolding - Verarbeitung teilerstarrter Magnesiumlegierungen im Druckgießen
Herr Dr. Philipp Ochotta, Plastics and Metal Injection Molding, Alsdorf (DE)
- 09.30 – 10.10 Uhr Kostenreduzierung durch Standzeioptimierung bei Schmelzriegeln
Herr Stefan Blum, Morgan Molten Metal Systems GmbH, Berkatal-Frankenhain (DE)
- 10.10 – 10.30 Uhr **Kaffeepause**

8. FIMRO Symposium

„Die Druckgussindustrie im Umbruch.
Neue Technologien und Servicekonzepte. Was „brachten“
die 25+1 Jahre seit unserer Firmengründung?“

.....
am 02. und 03.11.2021 im Harzer Kultur- & Kongresshotel in Wernigerode

- 10.30 – 11.00 Uhr Gussgerechte Konstruktion up to date
Herr Dipl. Ing.(FH) Urs Brandenberger, Project Engineering GmbH, Nußloch (DE)
- 11.00 – 11.30 Uhr „Wechselwirkung zwischen Prozesshilfsstoffen und nachfolgender
Wertschöpfung im Druckgießprozess“
Frau Tanja Hüge, Chem-Trend, Norderstedt (DE)
- 11.30 – 12.00 Uhr 25+1 Jahre FIMRO – ein Rückblick
Was hat sich seit der Gründung verändert?
Herr Dipl.-Ing. Bernd Mrochen, Ingenieurbüro, Darlingerode (DE)
- 12.00 – 12.30 Uhr Auswertung des 2. Tages, Schlusswort
Herr Dipl.-Wirt.-Ing.(FH) Matthias Mrochen, FIMRO GmbH Langenstein (DE)

ab 12.30 **individuelle Abreise**

Auskunft und Anmeldung:

FIMRO GmbH
Harzblick 1
38895 Halberstadt
OT Langenstein
Tel.: (03941) 569 29 - 0
Fax: (03941) 569 29 – 29

info@fimro.com
www.fimro.com