

Anmeldung
Bis spätestens 13. März 2020 an das Österreichische Gießerei-Institut, Parkstraße 21, A-8700 Leoben (Telefon: 0043 3842 431010).

Später eintreffende Meldungen können im Teilnehmerverzeichnis nicht mehr berücksichtigt werden. Anmeldungen sind online (www.ogi.at) oder per E-Mail (office@ogi.at) möglich.

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie umgehend eine Bestätigung sowie eine Rechnung über die Tagungsgebühren.

Tagungsunterlagen werden bei der Registrierung im Tagungsbüro ausgefolgt.

Stornierung ist bis 30. März 2020 kostenfrei möglich. Bei späterer Stornierung oder Nichtabsage wird die Hälfte der Teilnehmergebühr in Rechnung gestellt, sofern nicht ein Ersatzteilnehmer genannt wird.

Schriftliche Einwilligung gemäß Datenschutz

Mit der Anmeldung stimmen Sie zu, dass Ihre Daten vom ÖGI zum Zwecke der Durchführung der Tagung gespeichert, in einem Teilnehmerverzeichnis veröffentlicht sowie während der Tagung gemachte Bildaufnahmen für Öffentlichkeitsarbeit und Dokumentation, analog und digital, ohne Anspruch auf Vergütung, verwendet werden dürfen.

Hotelreservierung

Zimmerreservierung bitte **online:**
www.ogi.at

Tagungsbüro

Dieses befindet sich im Congress Schladming
 Donnerstag: 08.00 bis 17.00 Uhr, Freitag 08.00 bis 13.00 Uhr
 Telefon während der Tagung: 0043 676 411 4147

Parkplätze

Beim Congress Schladming (Außenparkplatz € 8,- pro Tag, Tiefgarage € 10,- pro Tag) oder direkt bei den Hotels (ca. 3 Gehminuten bis zum Congress Schladming)

Aussteller

Platzreservierungen und Auskünfte:
 Hubert Kerber, Tel: 0043 3842 431010
 E-Mail: office@ogi.at

TAGUNGSORT

Congress Schladming
 Europaplatz 800
 8970 Schladming
 Österreich

E-Mail: info@congress-schladming.com
 Internet: www.congress-schladming.com

TAGUNGSBEITRAG

Mitglieder ^{*)} € 370,-
 des Vereins Proguss-Austria
 sowie Mitarbeiter von Mitgliedsfirmen des
 Österreichischen Gießerei-Institutes

Nichtmitglieder ^{*)} € 470,-

Teilnehmer in Pension ^{*)} € 80,-

^{*)} Inkludiert sind: Teilnahme an den Vorträgen,
 Tagungsunterlagen, Kaffeepausen, Mittagessen und
 Gießeraabend

Gießeraabend je **zusätzlicher Teilnehmer oder Begleitperson** € 60,-

Programm für Begleitpersonen
 (inkl. Eintrittsgebühren, Mittagessen, je Person) € 60,-

Aussteller^{)}**
 Mitgliedsfirmen des ÖGI oder Proguss-Austria € 870,-
 Nichtmitgliedsfirmen € 970,-
 Jede weitere Person € 200,-

^{**)} Inkludiert sind: Ausstattung für den Stand (Tische, Stühle,
 Stromanschluss etc.), Teilnahme an den Vorträgen, Tagungs-
 unterlagen, Kaffeepausen, Mittagessen und Gießeraabend
 für **eine Person**

ORGANISATION & WEITERE AUSKÜNFTE

Österreichisches Gießerei-Institut
 Parkstraße 21
 8700 Leoben
 Österreich

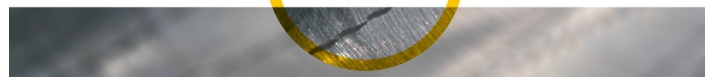
Telefon: + 43 3842 431010
 E-Mail: office@ogi.at
 Internet: www.ogi.at



**64. Österreichische
 Gießereitagung**

**02./03. April 2020
 Schladming**

**Wirtschaftliche Umbrüche und
 digitaler Wandel in der Gießerei**



PLENARVORTRÄGE

Donnerstag, 02.04.2020

- 09.30 Uhr **Die zweite Revolution in der Aluminium-Druckguss-Industrie**
Johannes Messer (V), Johannes Messer-Consulting GmbH, Eslohe, D
- 10.00 Uhr **Wettbewerb der Antriebssysteme und resultierende Anforderungen an Gießereiprodukte**
Georg Otto von Falck (V), AVL List GmbH, Graz, A
- 10.30 Uhr **Digitalisierung und künstliche Intelligenz: Wer haftet für Schäden? Mensch, Maschine oder niemand?**
Andreas Eustacchio (V), Rechtsanwalt und Partner bei Eustacchio Rechtsanwälte, Wien, A

Freitag, 03.04.2020

- 09.00 Uhr **Stapelguss - Möglichkeiten und Herausforderungen eines algorithmischen Formteilungsverfahrens**
Wolfram Volk (V), Steffen Klan, Daniel Günther, Florian Etemeyer, Fraunhofer-Einrichtung für Gießerei-, Composite- und Verarbeitungstechnik IGCV, Garching, D
- 09.30 Uhr **High Pressure Die Casting 4.0 - Datacommunication**
Sandra Drechsler (V), VDMA Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V., Frankfurt, D
- 10.00 Uhr **Nutzbringende Umsetzung neuer digitaler Möglichkeiten für metallurgische Prozesse am konkreten Anwendungsbeispiel**
Philip Bundschuh (V), Robert Pierer, Sebastian Michelic, qoncept dx GmbH, Leoben, A
- 10.30 Uhr **Pause**
- 11.00 Uhr **Die virtuelle Gießerei - Simulation der Prozesskette Gießen von der Schmelze bis zum Produkt**
Andreas Bührig-Polaczek (V), RWTH Technische Universität Aachen, Lehrstuhl für Gießereiwesen und Gießerei-Institut, Aachen, D
- 11.30 Uhr **Herausforderungen und Perspektiven der europäischen Gießerei-Industrie vor dem Hintergrund der „Neuen Seidenstraße“**
Heiko Lickfett (V), CAEF - The European Foundry Association, Düsseldorf, D
- 12.00 Uhr **Deep Learning, der Motor der aktuellen Revolution in Artificial Intelligence (AI)**
Bernhard Nessler (V), Johannes Kepler Universität, Institute for Machine Learning, Linz, A

FACHVORTRÄGE EISENGUSS

Donnerstag, 02.04.2020

- 11.30 Uhr **Graphitausscheidungen in GJS-Legierungen -Wachstum und Einfluss auf mechanische Eigenschaften**
Babette Tonn (V), Technische Universität Clausthal, Institut für Metallurgie, Abteilung Gießereitechnik, Clausthal-Zellerfeld, D
- 12.00 Uhr **Graphite Nucleation in Cast Iron**
Torbjørn Skaland (V), Elkem as Foundry Products Division, Kristiansand, NO
- 12.30 Uhr **Mechanismus der Kugelgraphitbildung in magnesium-behandelten Gusseisenlegierungen**
Wolfgang Knothe (V), Franken Guss GmbH & Co KG, Kitzingen, D

13.00 Uhr Mittagspause

- 14.00 Uhr **Mittels Digitalisierung und modellbasierten Prozessoptimierungen zum effizienten Einsatz von Ressourcen und Energie in der Stahlgießerei der MFL**
Gert Gassner (V), Peter Fuchs, Maschinenfabrik Liezen und Gießerei GmbH, Liezen, A, Udo Jendrysek, Grips Industrial IT Solutions, Essen, D
- 14.30 Uhr **Gezielte Beeinflussung der lokalen Gefügeigenschaften von Sphäroguss mit 3D-gedruckten Kernen**
Maximilian Brait (V), Eduard Koppensteiner, Gerhard Schindelbacher, Peter Schumacher, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A

15.00 Uhr Pause

- 15.15 Uhr **SCK und TL - zwei neue modulare Speisungssysteme für den Handformguss**
Steffen Franke (V), Vesuvius GmbH, Foseco Foundry Division, Borken, D
- 15.45 Uhr **Gießerei 4.0 - Smarter Every Day**
Marc André Freiheit (V), Zorc Technology GmbH, Potsdam, D

FACHVORTRÄGE NICHT-EISENGUSS

Donnerstag, 02.04.2020

- 11.30 Uhr **Porositätsanalyse mittels Computertomographie auf Basis der BDG-Richtlinie P203**
Bernd Oberdorfer (V), Daniel Habe, Gerhard Schindelbacher, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A
- 12.00 Uhr **Rührreißschweißen von Aluminiumlegierungen - quo vadis?**
Markus Weigl (V), Grenzbach Maschinenbau GmbH, Asbach-Bäumenheim, D
- 12.30 Uhr **Strategie eines familiengeführten Druckgussunternehmens im großen strukturellen Wandel**
René Wagner (V), Raphael Hutter, Uli Binder, Aluwag AG, Niederbüren, CH

13.00 Uhr Mittagspause

- 14.00 Uhr **Thermomechanische und thermochemische Beständigkeit ausgewählter Stähle für Druckgussformen**
Mirmes Berbić (V), Peter Hofer-Hauser, Reinhold Gschwandtner, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A, Miloslav Ognjanov, VA Böhler Edelstahl GmbH, Kapfenberg, A, Stefan Leuders, VA Additive Manufacturing Center, Düsseldorf, D, Stefan Glatz, VA eifeler Vacotec GmbH, Düsseldorf, D, Claus Lochbichler, Mario Mangelberger, VA High Performance Metals, Wien, A
- 14.30 Uhr **Anwendungspotentiale PVD-basierter Technologien im Applikationsbereich Aluminium- Druckguss**
Stefan Glatz (V), Farwah Nahif, VA eifeler Vacotec GmbH, Düsseldorf, D, Stefan Leuders, VA Additive Manufacturing Center, Düsseldorf, D, Miloslav Ognjanov, VA Böhler Edelstahl GmbH, Kapfenberg, A, Mirmes Berbić, Peter Hofer-Hauser, Reinhold Gschwandtner, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A, Claus Lochbichler, Mario Mangelberger, VA High Performance Metals, Wien, A

15.00 Uhr Pause

- 15.15 Uhr **Digitalisierung in der Leichtmetallgießerei – Handwerk trifft auf Automatisierung**
Nelly Apfel (V), BMW AG, Landshut, D, Norbert Obermair, Robamat Automatisierungstechnik GmbH, Gmunden, A
- 15.45 Uhr **Vertikales Druckgießen im DuoCast-Prinzip - Rückblick trifft Fortschritt**
André Dylong (V), Hannes Birkenhagen, Druckguss Service Deutschland GmbH, Lübeck, D