

Anmeldung
Bis spätestens 31. März 2019 an das Österreichische Gießerei-Institut, Parkstraße 21, A-8700 Leoben (Telefon: 0043 3842 431010, Fax: 0043 3842 431011).

Später eintreffende Meldungen können im Teilnehmerverzeichnis nicht mehr berücksichtigt werden. Anmeldungen sind online (www.ogi.at), per E-Mail (office@ogi.at), Fax oder Post 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 01. April 2019 kostenfrei möglich. Bei späterer Stornierung oder Nichtabsage wird die Hälfte der Teilnehmergebühr in Rechnung gestellt, sofern nicht ein Ersatzteilnehmer genannt wird.

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, Fax: 0043 3842 431011,
 E-Mail: office@ogi.at

TAGUNGSORT

Congress Schladming
 Europaplatz 800
 8970 Schladming
 Österreich

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

TAGUNGSBEITRAG

Mitglieder^{*)} € 350,-
 des Vereins Proguss austria
 sowie Mitarbeiter von Mitgliedsfirmen des
 Österreichischen Gießerei-Institutes

Nichtmitglieder^{*)} € 450,-

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 € 850,-
 Nichtmitgliedsfirmen € 950,-
 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
 Fax: + 43 3842 431011
 E-Mail: office@ogi.at
 Internet: www.ogi.at



63. Österreichische Gießereitagung

11./12. April 2019
 Schladming

**Die Gießerei im Wandel
 durch die Digitalisierung**

PLENARVORTRÄGE

Donnerstag, 11.04.2019

- 09.30 Uhr **Direkte und interaktive Analyse von CT-Daten und Visualisierung durch Virtual Reality**
Bernd Oberdorfer (V), Daniel Habe, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A; Harald Steinlechner, Georg Haaser, Michael Schwärzler, Stefan Maierhofer, VRVis, Wien, A
- 10.00 Uhr **Wissenswertes aus der Welt der Cyber Security, Industrie 4.0 als Herausforderung für die IT-Sicherheit**
Pascha Soufi Siavoch (V), Trusted Cyber Security Solutions GmbH, Wien, A
- 10.30 Uhr **Innovationen in der Gießerei - Strategie & Förderungen**
Peter Berger (V), KEY CONSULT Unternehmensberatung, Wien, A

Freitag, 12.04.2019

- 09.00 Uhr **Undenkbares leicht gemacht – 3D-Druck in der Gießereindustrie als entscheidender Wettbewerbsvorteil**
Matthias Steinbusch (V), Voxeljet AG, Friedberg, D; Harald Spiegl, Westcam Datentechnik GmbH, Mils, A
- 09.30 Uhr **Gewinnung neuer Erkenntnisse aus Prozess- und Qualitätsdaten durch Visual Analytics**
Harald Piringer (V), VRVis, Wien, A
- 10.00 Uhr **Machine Learning in der Gießerei**
Peter Weiderer (V), Hubert Lang, BMW Group, Landshut, D
- 10.30 Uhr **Pause**
- 11.00 Uhr **Kollaborative Robotik bei ABB**
Dario Stojicic (V), ABB AG, Wiener Neudorf, A
- 11.30 Uhr **"Vom Handwerker zum modernen Industriebetrieb"- Neuausrichtung einer Gießerei im Rahmen der Unternehmensnachfolge**
Erik Petraschek (V), Heuschkel Druckguss GmbH, Nürnberg, D
- 12.00 Uhr **Die Auswirkung der Digitalisierung auf unsere Arbeitswelt**
Heimo Losbichler (V), Fachhochschule Oberösterreich, Campus Steyr, Fakultät für Management, Steyr, A

FACHVORTRÄGE EISENGUSS

Donnerstag, 11.04.2019

- 11.30 Uhr **Anorganische Bindersysteme im Eisenguss - Aktueller Entwicklungsstand und Ausblick**
Christian Appelt (V), ASK Chemicals GmbH, Hilden, D
- 12.00 Uhr **Heißprüfungen von Kern- und Formsanden zur Beurteilung des Erweichungs- und Verfestigungsverhaltens bis 700°C**
Hubert Kerber (V), Philipp Jakesch, Lukas Stelzer, Gerhard Schindelbacher, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A
- 12.30 Uhr **Ein Beitrag zur mathematischen Simulation von mechanischen Formsandeigenschaften**
Benjamin RALPH (V), Thomas Antretter, Montanuniversität Leoben, Institut für Mechanik, Leoben, A; Hubert Kerber, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A
- 13.00 Uhr **Mittagspause**
- 14.00 Uhr **Experimentelle Simulation der Erstarrung von dickwandigen Bauteilen aus GJS**
Nils Laskowski (V), Claudia Dommaschk, Gotthard Wolf TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut, Freiberg, D
- 14.30 Uhr **GJV 500Si5: Der Werkstoff für kommende Nutzfahrzeugverbrennungsmotoren?**
Marc Walz (V), Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co.KG, Stadtallendorf, D

15.00 Uhr **Pause**

- 15.15 Uhr **In situ Erstellung von ADI ähnlichen Eigenschaften - Simulation, Durchführung und Ergebnisse an konkreten Beispielen**
Konrad Weiß (V), RWP GmbH, Rötgen, D
- 15.45 Uhr **Mit heaTelligence zur Gießerei 4.0 - Temperaturführung in Raum und Zeit**
Jochen Volkert (V), promeos GmbH, Nürnberg, D

FACHVORTRÄGE NICHEISENGUSS

Donnerstag, 11.04.2019

- 11.30 Uhr **Auslegung und Bewertung von Gießkonzepten für eine neue Generation von Getriebegehäusen mittels Multivariantengießsimulation (DoE-Methodik)**
Thomas Kuchar (V), ZF Gusstechnologie GmbH, Nürnberg, D
- 12.00 Uhr **Einfluss der Formevakuierung auf die mechanischen Eigenschaften und die Wärmebehandelbarkeit von Al-Druckgussteilen**
Peter Hofer-Hauser (V), Reinhold Gschwandtner, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A
- 12.30 Uhr **Mehr Effizienz im Druckguss dank digitaler Transformation**
Adrian Buob (V), Bühler AG, Uzwil, CH
- 13.00 Uhr **Mittagspause**
- 14.00 Uhr **Simulationsansatz für die Optimierung des Wärmebehandlungsprozesses**
David Greif (V), AVL List GmbH, Graz, A
- 14.30 Uhr **Eigenspannungssimulation von Aluminiumbauteilen - Hoch-präzise mit Hilfe einer zusätzlichen Material-Simulation**
Christian Rieger (V), SinusPro GmbH, Graz, A; David Neulinger, Nemak GmbH, Linz, A
- 15.00 Uhr **Pause**
- 15.15 Uhr **Gießen von partikelverstärkten Al-Bremsscheiben für elektrifiziertes Fahren**
Anton Stich (V), Audi AG, Ingolstadt, D; Florian Gulden, Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen-Nürnberg, D, Peter Hofer-Hauser, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A
- 15.45 Uhr **Auswirkungen von Spurenelementen auf die Gussqualität**
Thomas Pabel (V), Christian Kneißl, Tosé Petkov, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A; Hartmuth Schröttner, ZfE, Zentrum für Elektronenmikroskopie, Graz, A; Jiehua Li, Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Gießereikunde, Leoben, A