

Anmeldung bis spätestens 14. April 2025 an das Österreichische Gießerei-Institut, Parkstraße 21, 8700 Leoben, A
 Später eintreffende Meldungen können im Teilnehmerverzeichnis nicht mehr berücksichtigt werden.
Anmeldung nur online möglich unter: www.ogi.at

Das Tagungsprogramm und die Namensschilder werden bei der Registrierung im Tagungsbüro ausgefolgt.

Programmänderungen
 Die Veranstalter behalten sich kurzfristige Änderungen im Vortragsprogramm oder im zeitlichen Ablauf vor.

Stornierung ist bis 14. April 2025 kostenlos möglich. Bei späterer Stornierung werden 50 %, bei Nichtabsage 100 % der Teilnehmergebühr in Rechnung gestellt, sofern nicht ein Ersatzteilnehmer genannt wird.

Hotelreservierung
 Die Zimmerreservierung erfolgt direkt bei den Hotels. Die Hotelliste mit den jeweiligen Stornobedingungen finden Sie online: www.ogi.at

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.

Tagungsbüro
 Dieses befindet sich im Studienzentrum Montanuniversität Leoben
 Donnerstag: 08.00 bis 17.00 Uhr, Freitag 08.00 bis 13.00 Uhr
 Telefon während der Tagung: +43 664 888 10 145

Parkplätze
 Rund um den Tagungsort stehen Ihnen reservierte mit Schilder gekennzeichnete Parkplätze zur Verfügung. Bitte beachten Sie, dass jeweils NUR EINE Straßenseite reserviert ist. Die entsprechenden Parkgenehmigungen erhalten Sie per Mail von uns.

Ausstellung Zulieferindustrie
 Das Platzangebot reicht für ca. 20 Aussteller.
 Die Vergabe erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldung.
 Platzreservierungen und Auskünfte:
 Michael Huber, Tel: +43 3842 431010 | E-Mail: office@ogi.at

ORGANISATION & WEITERE AUSKÜNFTE

Verein für praktische Gießereiforschung
 Österreichisches Gießerei-Institut (ÖGI)
 Parkstraße 21 | 8700 Leoben | Österreich

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

TAGUNGSORT

Studienzentrum Montanuniversität Leoben
 Peter Tunner Straße 23, 8700 Leoben
www.unileoben.ac.at

TAGUNGSBEITRAG (alle Preise excl. MwSt.)

Mitglieder ^{*)} des Vereins Proguss-Austria sowie Mitarbeiter/innen von Mitgliedsfirmen des ÖGI	€ 520,--
Nichtmitglieder ^{*)}	€ 640,--
Teilnehmer/innen in Pension ^{*)}	€ 130,--
^{*)} Inkludiert sind: Teilnahme an den Vorträgen, Tagungsunterlagen, Kaffeepausen, Mittagessen und Gießereabend	
Gießereabend je zusätzlicher Teilnehmer/in oder Begleitperson	€ 120,--
Programm für Begleitpersonen (inkl. Eintrittsgebühren, Mittagessen, je Person)	€ 100,--
Aussteller/innen**) Mitgliedsfirmen des ÖGI oder Proguss-Austria	€ 1.130,--
Nichtmitgliedsfirmen	€ 1.330,--
Jede weitere Person	€ 280,--
**) Inkludiert sind: Ausstattung für den Stand (Tische, Stühle, Stromanschluss etc.), Teilnahme an den Vorträgen, Tagungsunterlagen, Kaffeepausen, Mittagessen und Gießereabend für eine Person	

Einladungen zu den Hauptversammlungen:

Der Verein für praktische Gießereiforschung lädt im Rahmen der Tagung zur 73. Ordentlichen Hauptversammlung ein.

Termin: Donnerstag, 24. April 2025 um 16.30 Uhr
Ort: Studienzentrum Montanuniversität Leoben

Der Verein PROGUSS AUSTRIA lädt im Rahmen der Tagung zur Ordentlichen Jahreshauptversammlung ein.

Termin: Donnerstag, 24. April 2025 um 17.30 Uhr
Ort: Studienzentrum Montanuniversität Leoben

GIESSERABEND

Der Gießereabend 2025 wird im Hotel Böhlerstern stattfinden. Dieser außergewöhnliche Veranstaltungsort mit seinem einzigartigen Flair gibt Ihnen die Möglichkeit in angenehmer Umgebung neue Kontakte zu knüpfen und bestehende zu vertiefen.

Ein Bustransfer von Leoben nach Kapfenberg und retour ist eingerichtet. Uhrzeiten finden Sie online und direkt bei der Tagung.

TERMIN: Donnerstag, 24. April um 20.00 Uhr
ORT: Restaurant/Hotel Böhlerstern
 Friedrich-Böhler-Straße 13, 8605 Kapfenberg



DIE GIEßEREIINDUSTRIE CHANCEN UND RISIKEN IM GLOBALEN UMFELD

67. Österreichische Gießereitagung

24./25. April 2025

Leoben

DONNERSTAG, 24.04.2025, PLENAR

09.15 Uhr Eröffnung

09.30 Uhr **Die nachhaltige Gießerei: Mit Technologie und Kreativität in eine erfolgreiche Zukunft**
Steffen Klan (V), Fraunhofer IGCV, Garching, D

10.00 Uhr **Digital Casting Pass - Effizienz durch datengetriebene Gussteilfertigung**
Joshua Bissels (V), Sabina Limmer, Pablo Castro, Pinter Guss GmbH, Deggendorf, D

10.30 Uhr **Individuelle Rückverfolgung von Gussteilen auf Maschinenformanlagen - Schlüssel für Produkt- und Prozessoptimierung**
Dierk Hartmann (V), Steinbeis-Transferzentrum, Stuttgart, D, Michael Layh, Bernd Pinzer, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Kempten, Kempten, D

11.00 Uhr PAUSE

FREITAG, 25.04.2025, PLENAR

09.00 Uhr **Ein Blick in die Zukunft der Giessereiwelt mit der Digitalisierung**
Edmundo Oliveira (V), Fill Gesellschaft m.b.H., Gurten, AT

09.30 Uhr **Maschinelles Lernen und Simulation im Gießereiwesen**
Martin Küssner (V), Johann Bruckner, Technia GmbH, Linz, A

10.00 Uhr **Ermittlung des maximalen Kreislaufmaterialanteils einer AISi7Mg0,3 Schmelze unter der Berücksichtigung qualitativer, ökonomischer und ökologischer Aspekte im Bereich Rheocasting**
Stefan Griesebner (V), SAG Austria GmbH, Lend, A

10.30 Uhr PAUSE

11.00 Uhr **Restwandstärkenmess- und Sicherheitssystem für Induktionsöfen**
Markus Reichardt (V), Saveway GmbH & Co KG, Ilmenau, D

11.30 Uhr **Maßgeschneiderte Inspektionslösungen für den kurzfristigen Bedarf**
Lutz Hagner (V), Robin Höhne, Benjamin Schlosser, Microvista GmbH, Blankenburg, D

12.00 Uhr **EDIHs - EU-Digitalisierungspartner mit attraktivem Förderangebot**
Victoria Mayer (V), Austria Cooperative Research, Wien, A

12.30 Uhr **Österreichische Gießereiindustrie im globalen Umfeld und kommende Regulatorien**
Adolf Kerbl (V), Wirtschaftskammer Österreich, Wien, A

DONNERSTAG, 24.04.2025, EISEN

11.30 Uhr **Prinzipien der Automatisierung und Digitalisierung in der Gießereipraxis**
Georg Geier (V), Dirk Howe, Siempelkamp Giesserei GmbH, Krefeld, D

12.00 Uhr **Furanharz als Bindemittel: Auswirkungen von Umweltfaktoren auf die mechanischen Eigenschaften von Sandformen**
Elenor Schwarz (V), Verein für praktische Gießereiforschung, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A, Jörg Steiner, voestalpine Giesserei Linz GmbH, Linz, A

12.30 Uhr **MITTAGSPAUSE**

13.30 Uhr **Nachbildung industrieller Schmelzprozesse im Labormaßstab zur Prozessoptimierung**
Eduard Koppensteiner (V), Verein für praktische Gießereiforschung, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A

14.00 Uhr **Stahlgusslegierungen für extreme Anwendungen**
Jennifer Kolasa (V), Gotthard Wolf, Claudia Dommaschk, TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut, Freiberg, D

14.30 Uhr **Wie sich unter erschwerten Wettbewerbsbedingungen mittels Digitalisierung dennoch erfolgreich produzieren lässt - Beispiele aus der Gießereipraxis**
Stefan Griesser (V), Robert Pierer, Sebastian Michelic, Kevin Kutsch, Qoncept dx GmbH, Leoben, A

15.00 Uhr PAUSE

15.15 Uhr **Effiziente Fertigung von Gussteilen - Kosten, Energie und CO₂-Fußabdruck im Blick**
Paul Rähler (V), Gino di Clemente, Magma GmbH, Aachen, D

15.45 Uhr **Einsatz von Biokohle in der Gießerei**
Jürgen Jelly (V), L-Recycling, Wien, A

DONNERSTAG, 24.04.2025, NICHTEISEN

11.30 Uhr **Von der Auslegung bis zur Vorhersage lokaler mechanischer Eigenschaften - Gießprozess-Simulation großer Strukturbauteile**
Erik Hepp (V), Magma GmbH, Aachen, D

12.00 Uhr **Rheocasting: Neue Perspektiven in der Druckgussindustrie**
Maria Pammer (V), Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Gießereikunde, Leoben, A

12.30 Uhr **MITTAGSPAUSE**

13.30 Uhr **Neue quantitative Testmethoden für eine realistische Bestimmung der Schichtbeständigkeit im Dauerformguss**
Mirmes Berbić (V), Reinhold Gschwandtner, Verein für praktische Gießereiforschung, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A, Peter Hofer-Hauser, Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Gießereikunde, Leoben, A

14.00 Uhr **Professionelle Werkzeuginstandsetzung für den Aluminiumdruckguss mittels Laser Metal Deposition**
Christian Mutke (V), Stefan Leuders, Armin Wiedenegger, voestalpine Additive Manufacturing Center GmbH, Düsseldorf, D

14.30 Uhr **Technischer Vorsprung beim Giga-Casting durch verstärkte Nutzung von Simulations- und Messdaten aus der Form**
Uwe Guermann (V), Electronics GmbH, Neuhausen an den Fildern, D

15.00 Uhr PAUSE

15.15 Uhr **Aluminiumlegierungen: Strategische Schwerpunkte für zukünftige Anwendungen**
Simon Frank (V), Ralf Klos, Stuart Wiesner, Johannes Zauer, Aluminium Rheinfelden Alloys GmbH, Rheinfelden, D

15.45 Uhr **Rheocast away**
Fabian Niklas (V), Casting-Campus GmbH, Winterthur, Ch