

**Anmeldung**  
bis spätestens **12. April 2023** 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](http://www.ogi.at)

Tagungsunterlagen werden bei der Registrierung im Tagungsbüro ausgefolgt.

#### Programmänderungen

Die Veranstalter behalten sich eine kurzfristige Änderung im Vortragsprogramm oder im zeitlichen Ablauf vor.

**Stornierung** ist bis **13. April 2023** kostenlos möglich. Bei späterer Stornierung oder Nichtabsage wird die Hälfte der Teilnehmergebühren in Rechnung gestellt, sofern nicht ein Ersatzteilnehmer genannt wird.

#### COVID-19 Sicherheitskonzept

Sollte zum Zeitpunkt der Tagung wider erwarten ein coronabedingtes Sicherheitskonzept notwendig sein, wird dies auf der Webseite veröffentlicht, [www.ogi.at](http://www.ogi.at).

#### Hotelreservierung

Die Zimmerreservierung erfolgt über den Tourismusverband Schladming. Bitte beachten Sie die Stornobedingungen der jeweiligen Hotels. **Reservierung bitte online:** [www.ogi.at](http://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 Congress Schladming  
Donnerstag: 08.00 bis 17.00 Uhr, Freitag 08.00 bis 13.00 Uhr  
Telefon während der Tagung: +43 664 888 10 145

#### Parkplätze

Beim Congress Schladming (Außenparkplatz € 10,- pro Tag, Tiefgarage € 15,- pro Tag) oder direkt bei den Hotels.  
(ca. 5 Gehminuten bis zum Congress Schladming)

#### 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](mailto:office@ogi.at)

#### TAGUNGSORT

Congress Schladming  
Europaplatz 800 | 8970 Schladming | Österreich  
[info@congress-schladming.com](mailto:info@congress-schladming.com) | [www.congress-schladming.com](http://www.congress-schladming.com)

#### TAGUNGSBEITRAG (alle Preise excl. MwSt.)

<b>Mitglieder</b> *) des Vereins Proguss-Austria sowie Mitarbeiter von Mitgliedsfirmen des ÖGI	€ 450,-
<b>Nichtmitglieder</b> *)	€ 550,-
<b>Teilnehmer in Pension</b> *)	€ 110,-
*) Inkludiert sind: Teilnahme an den Vorträgen, Tagungsunterlagen, Kaffeepausen, Mittagessen und Gießereabend	
<b>Gießereabend</b> je zusätzlicher Teilnehmer oder Begleitperson	€ 100,-
<b>Programm für Begleitpersonen</b> (inkl. Eintrittsgebühren, Mittagessen, je Person)	€ 90,-
<b>Aussteller**)</b> Mitgliedsfirmen des ÖGI oder Proguss-Austria	€ 980,-
Nichtmitgliedsfirmen	€ 1.150,-
Jede weitere Person	€ 240,-

\*\*\*) Inkludiert sind: Ausstattung für den Stand (Tische, Stühle, Stromanschluss etc.), Teilnahme an den Vorträgen, Tagungsunterlagen, Kaffeepausen, Mittagessen und Gießereabend **für eine Person**

Der Verein für praktische Gießereiforschung lädt im Rahmen der Tagung zur 71. Ordentlichen Hauptversammlung ein.

**Termin:** Donnerstag, 27. April 2023 um 16.30 Uhr  
**Ort:** Congress Schladming

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

**Termin:** Donnerstag, 27. April 2023 um 17.30 Uhr  
**Ort:** Congress Schladming

#### GIESSERABEND

Die Knappenalm, mit ihrem einmaligen und traditionellen Ambiente, ist wie geschaffen für den Gießereabend. Ein Ort, an dem in ungezwungener Atmosphäre vertiefende Gespräche geführt, neue Kontakte geschlossen und langjährige Freundschaften belebt werden können.

**TERMIN:** Donnerstag, 27. April um 19.30 Uhr  
**ORT:** Knappenalm, Rohrmoosstraße 21,  
8971 Schladming-Rohrmoos

#### 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](mailto:office@ogi.at) | [www.ogi.at](http://www.ogi.at)

## Herausforderungen annehmen und für die Zukunft gerüstet sein



**PERSÖNLICH | AKTUELL | INFORMATIV**

**65. Österreichische Gießereitagung**  
27./28. April 2023 in Schladming

**PERSÖNLICH**, weil bei einer Tagung neben den Fachvorträgen persönliche Kontakte und Gespräche das Wichtigste sind und diese durch eine Online-Veranstaltung nicht ersetzt werden können.

**AKTUELL**, weil hochkarätige Vortragende über aktuelle Themen, neueste Forschungsprojekte und Entwicklungen referieren und auch für Diskussionen zur Verfügung stehen.

**INFORMATIV**, weil man sich bei der ausstellenden Zulieferindustrie über aktuelle Neuerungen informieren kann.

## DONNERSTAG, 27.04.2023, PLENAR

- 09.15 Uhr **Eröffnung**
- 09.30 Uhr **Digitale Transformation im Rahmen der strategischen Ausrichtung**  
**Franz Rotter (V)**, voestalpine High Performance Metals GmbH, Wien, A
- 10.00 Uhr **Steigende Kosten, neue Produkthanforderungen & Fachkräftemangel - wie künstliche Intelligenz Gießereien hilft, diese Herausforderungen zu meistern und für die Zukunft gewappnet zu sein**  
**Tobias Gundermann (V)**, Tvarit GmbH, Frankfurt, D
- 10.30 Uhr **Ihr Weg zur GießereiAI - Überblick, Empfehlungen und Anwendungsbeispiele der künstlichen Intelligenz**  
**Oliver Pimas (V)**, Know-Center GmbH, Research Center for Data-Driven Business & Big Data Analytics, Graz, A

11.00 Uhr **PAUSE**

## FREITAG, 28.04.2023, PLENAR

- 09.00 Uhr **Schwerkraftgießen mit Druckunterstützung**  
**Konrad Weiß (V)**, RWP Gesellschaft beratender Ingenieure für Berechnung und rechnergestützte Simulation mbH, Roetgen, D, Peter Stolfig, Leichtbaukompetenzzentrum Eichelhardt, Eichelhardt, D, Christoph Schendera, EFM-Europäische Forschungsgemeinschaft Magnesium e. V., Aalen, D
- 09.30 Uhr **Erfahrungen mit thermisch härtendem anorganischen Formstoffbindersystem**  
**Hartmut Polzin (V)**, Theo Kooyers, Peak Deutschland GmbH, Nossen, D
- 10.00 Uhr **Gaia-X - Chancen und Potenziale von Data Sharing**  
**Roland Sommer (V)**, Verein Industrie 4.0 - die Plattform für intelligente Produktion, Wien, A
- 10.30 Uhr **PAUSE**
- 11.00 Uhr **Guss 2035 - Studie für den BDG**  
**Stefan Mettler (V)**, Klaus Schmitz-Cohnen, Ingenieurbüro Mettler, Krefeld, D
- 11.30 Uhr **Die zukünftige Bedeutung der Gießereiindustrie im Hinblick auf den Circular Economy Action Plan der EU**  
**Rüdiger Deike (V)**, Universität Duisburg-Essen, Institut für Technologien der Metalle, Lehrstuhl Metallurgie und Umformtechnik, Duisburg-Essen, D
- 12.00 Uhr **Mit ressourcenschonenden Technologien und einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft den Wohlstand sichern**  
**Maximilian Kloger (V)**, Tiroler Rohre GmbH, Hall/Tirol, A
- 12.30 Uhr **Grussworte von Frau Barbara Eibinger-Miedl**  
Landesrätin für Wirtschaft, Tourismus, Regionen, Wissenschaft und Forschung, Graz, A

## DONNERSTAG, 27.04.2023, EISEN

- 11.30 Uhr **Digitalisierung des gesamten Gießerei-Prozesses - Von der Strategie zur Anwendung**  
**Georg Geier (V)**, Dirk Howe, Siempelkamp Giesserei GmbH, Krefeld, D
- 12.00 Uhr **Anwendung neuer und disruptiver Technologien im schweren Stahlguss**  
**Jörg Steiner (V)**, Michael Krainz, voestalpine Giesserei Linz GmbH, Linz, A und voestalpine Giesserei Traisen GmbH & Co KG, Traisen, A
- 12.30 Uhr **MITTAGSPAUSE**
- 13.30 Uhr **Rohstoffverfügbarkeit als Bremsklotz am Siegeswagen einer zukunftsorientierten Gießerei?**  
**Stefan Griesser (V)**, Sebastian Michelic, Robert Michelic, Robert Pierer, qoncept technology GmbH, Leoben, A
- 14.00 Uhr **Entsandung mittels hydraulischen Schlagwerken und automatisiertes Gussputzen von Losgröße 1 bis zur Serienfertigung**  
**Norman Präkelt (V)**, Daniel Pillinger, Fill GmbH, Gurten, A
- 14.30 Uhr **CO<sub>2</sub> - Minimierung bei der Stahlerzeugung - Status Herausforderungen und Lösungsansätze**  
**Axel Sormann (V)**, K1-MET GmbH, Leoben, A
- 15.00 Uhr **PAUSE**
- 15.15 Uhr **Dekarbonisierung und Transformationspfade der Gießereiindustrie**  
**Manuel Bosse (V)**, BDG-Service GmbH, Düsseldorf, D
- 15.45 Uhr **Planung ist mehr als nur Arbeitsvorbereitung**  
**Ralf Gerke-Cantow (V)**, Urs Brandenberger, Visiometra GmbH, Schmalleben, D

## DONNERSTAG, 27.04.2023, NICHTEISEN

- 11.30 Uhr **Recyclinggusslegierung mit niedrigem CO<sub>2</sub> Fußabdruck für Sicherheitsbauteile**  
**Werner Fragner (V)**, AMAG Austria Metall AG, Ranshofen, A, René Böhme, Audi AG, Ingolstadt, D, Jens Knaack, AMAG casting GmbH, Ranshofen, A
- 12.00 Uhr **Gießtechnische Ansätze zur Steigerung der Effizienz von Elektromotoren**  
**Joshua Bissels (V)**, Thomas Greß, Felix Jaruszewski, Pinter Guss GmbH, Deggendorf, D, **Georg Fuchs (V)**, Constantin Bauer, Simon Kammerloher, Hannes Weiss, Wolfram Volk, Technische Universität München, Lehrstuhl für Umformtechnik und Gießereiwesen, Garching, D, Konrad Weiß, RWP GmbH, Roetgen, D
- 12.30 Uhr **MITTAGSPAUSE**
- 13.30 Uhr **Schmelztiegel im Fokus: Prozessoptimierung durch virtuelle Sensoren im Mg-Schmelzofenbau**  
**Peter Rauch (V)**, Florian Sipek, Rauch Furnace Technology GmbH, Gmunden, A
- 14.00 Uhr **Einfluss der Druckguss-Werkzeuge auf Leistung und Produktivität in Gießereien**  
**Günther Prunner (V)**, voestalpine High Performance Metals International GmbH, Wien, A
- 14.30 Uhr **Thermowechselbeständigkeit von innengekühlten Kernen für Druckgussanwendungen**  
**Peter Hofer-Hauser (V)**, Reinhold Gschwandner, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, A
- 15.00 Uhr **PAUSE**
- 15.15 Uhr **Bewältigung neuer Herausforderungen im Druckguss durch innovative Peripheriegeräte**  
**Andreas Mertz (V)**, Torsten Usner, Stefan Jenal, Fondarex Europe GmbH, Dillingen Saar, D
- 15.45 Uhr **Optimierte Formtrennstoffe für neue Bauteile aus naturharten Legierungen**  
**Steffen Link (V)**, Geiger + Co. Schmierstoff-Chemie GmbH, Heilbronn, D