



**Anmeldung bis spätestens 10. April 2026 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)**

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 **10. April 2026** 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](http://www.ogi.at)**. Bei der Zimmerreservierung **unbedingt** den **Buchungscode „Gießerei-Tagung“** bekannt geben!

#### 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 in der Firma Fill.  
Donnerstag: 08.00 bis 17.00 Uhr, Freitag 08.00 bis 13.00 Uhr  
Telefon während der Tagung: +43 664 888 10 145

#### Parkplätze

Direkt bei der Firma Fill. Die Parkplätze sind gekennzeichnet!

#### 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)

#### 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)

#### TAGUNGSORT

Fill Gesellschaft m.b.H.  
Fillstraße 1  
4942 Gurten



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

<b>Mitglieder</b> <sup>*)</sup> des Vereins Proguss-Austria sowie Mitarbeiter/innen von Mitgliedsfirmen des ÖGI	€ 550,--
<b>Nichtmitglieder</b> <sup>*)</sup>	€ 680,--
<b>Teilnehmer/innen in Pension</b> <sup>*)</sup>	€ 140,--
<sup>*)</sup> Inkludiert sind: Teilnahme an den Vorträgen, Tagungsunterlagen, Kaffeepausen, Mittagessen und Gießereabend	
<b>Gießereabend</b> je zusätzlicher Teilnehmer/in oder Begleitperson	€ 130,--
<b>Programm für Begleitpersonen (KEINE Tagungsteilnahme)</b> , (inkl. Eintrittsgebühren, Mittagessen, je Person)	€ 120,--
<b>Aussteller/innen</b> <sup>**)</sup> Mitgliedsfirmen des ÖGI oder Proguss-Austria	€ 1.190,--
Nichtmitgliedsfirmen	€ 1.400,--
Jede weitere Person	€ 300,--
<sup>**)</sup> Inkludiert sind: Ausstattung für den Stand (Tische, Stühle, Stromanschluss etc.), Teilnahme an den Vorträgen, Tagungsunterlagen, Kaffeepausen, Mittagessen und Gießereabend <b>für eine Person</b>	

#### Einladungen zu den Hauptversammlungen:

Der Verein für praktische Gießereiforschung lädt im Rahmen der Tagung zur 74. Ordentlichen Hauptversammlung ein.

**Termin:** Donnerstag, 23. April 2026 um 16.30 Uhr  
**Ort:** Holodeck, Fill Gesellschaft m.b.H.

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

**Termin:** Donnerstag, 23. April 2026 um 17.30 Uhr  
**Ort:** Holodeck, Fill Gesellschaft m.b.H.

#### GIESSERABEND

Der Gießereabend 2026 wird im Loryhof stattfinden.  
In dem Veranstaltungsort der wunderschön gelegenen Bio-Bauernhofs im hügeligen Innviertel haben Sie die Möglichkeit in einzigartigem Ambiente neue Kontakte zu knüpfen und bestehende zu vertiefen.

Ein Bustransfer von den Hotels bzw. der Firma Fill und retour ist eingerichtet. Uhrzeiten finden Sie online und direkt bei der Tagung.

**TERMIN:** Donnerstag, 23. April 2026 um 20.00 Uhr  
**ORT:** Loryhof  
Ausserguggenberg 4, 4942 Wippenham



## Aktuelle Entwicklungen in Industrie & Forschung

# 68. Österreichische Gießereitagung

## 23./24. April 2026

## Fill Maschinenbau Gurten

austria  
proguss



## DONNERSTAG, 23.04.2026, PLENAR

- 09.15 Uhr Eröffnung
- 09.30 Uhr **Potenziale und Grenzen KI-basierter optischer Prüfsysteme für Gussteile**  
Matthias Gamisch (V), Fill Maschinenbau GmbH, Gurten AT
- 10.00 Uhr **Für Chinese Speed musst du nicht in China anrufen**  
Benjamin Jung (V), Heck & Becker GmbH & Co. KG, Dautphetal, DE
- 10.30 Uhr **Was lässt sich in 20 Minuten mit moderner Gießerei-Software erreichen**  
Ralf Gerke-Cantow (V), Urs Brandenberger (V), Visiometra GmbH, Schmallingenberg, DE
- 11.00 Uhr **PAUSE**

## DONNERSTAG, 23.04.2026, EISEN

- 11.30 Uhr **Vom CAD zum Prozess: Warum Datenqualität der Schlüssel zur Automatisierung im Gusssputzen ist**  
Daniel Pillinger (V), Fill Maschinenbau GmbH, Gurten, AT
- 12.00 Uhr **Generatives Design: AnschnittaAuslegung für Eisengussbauteile**  
Christian Tönges (V), Magma Gießereitechnologie GmbH, Aachen, DE
- 12.30 Uhr **MITTAGSPAUSE**
- 13.30 Uhr **Warum Sandregenerierung ? - Motivation und wirtschaftliche Aspekte**  
Stefan Ermert (V), Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH, Bad Laasphe, DE
- 14.00 Uhr **3D-Druck im Feinguss**  
Alwin Fucac (V), BIBUS Austria GmbH, St. Andrä-Wördern, AT
- 14.30 Uhr **CO<sub>2</sub>-freies Verfahren zur thermisch-mechanischen Sandregenerierung**  
Sebastian von Waldow (V), Roberto dos Santos, Resand Deutschland GmbH, Düsseldorf, DE
- 15.00 Uhr **PAUSE**
- 15.15 Uhr **Emissionsarme, organische Kernbinder - unsere Lösung für die Herausforderungen von heute & morgen**  
Steven Krumm (V), Sandra Eschrich, Josephine Scheurell, Diana Akopyan, Thomas Schmidt, Bindur GmbH, Leipzig, DE
- 15.45 Uhr **Metal Injection Molding – Mehr als nur ein Produktionsverfahren – eine Technologie mit Zukunft**  
Doris Parzinger (V), Tabea Acker, Imhoff & Stahl GmbH, Mannheim, DE
- 16.15 Uhr **3D-Sanddruck in der Serienfertigung**  
Rudolf Wintgens (V), Laempe Mössner Sinto GmbH, Barleben, DE

## DONNERSTAG, 23.04.2026, NICHTEISEN

- 11.30 Uhr **Qualitätsoptimierte und kosteneffiziente Herstellung von Bauteilen mit SemiSolid Prozessen**  
Erik Hepp (V), Magma Gießereitechnologie GmbH, Aachen, DE
- 12.00 Uhr **Training von künstlichen neuronalen Netzen mit MAGMA-SOFT Ergebnissen**  
Erhard Kaschnitz (V), Andreas Czigler, Verein für praktische Gießereiforschung, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, AT
- 12.30 Uhr **MITTAGSPAUSE**
- 13.30 Uhr **Temperatur im Griff - IR-Pyrometrie als Schlüsseltechnologie im Gießen und Druckguss**  
Dieter Brandstätter (V), dcb consulting / Williamson Corporation, Salzburg-Aigen, AT
- 14.00 Uhr **Bauteileigenschaften von Rheocasting und Druckguss im Vergleich**  
Baran Sarac (V), Peter Hofer-Hauser, Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Gießereikunde, Leoben, AT, Maria Pammer, Rauch Furnace Technology GmbH, Gmunden, AT, Florian Röper, Reinhold Gschwandtner, Verein für praktische Gießereiforschung, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, AT
- 14.30 Uhr **Digitale Transformation und KI-Trends bei Nemak**  
Florian Reiterer (V), Clemens Grillberger (V), Dirk Schnubel, Andreas Hennings, Nemak Europe, Linz, AT, Frankfurt, DE
- 15.00 Uhr **PAUSE**
- 15.15 Uhr **Aktive Schmelzebeeinflussung im Kokillenguss**  
Martin Hackhofer (V), voestalpine High Performance Metals Digital Solutions GmbH, Kapfenberg, AT, Christoph Gayer, voestalpine Additive Manufacturing Center GmbH, Düsseldorf, DE
- 15.45 Uhr **Hybridgießen: Ressourceneffizienz für moderne Leichtbaustrukturen**  
Paul Seurich (V), Tino Mrotzek, Thomas Behnisch, Patrick Stumpler, Maik Gude, Technische Universität Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik, Dresden, DE

## FREITAG, 24.04.2026

- 09.00 Uhr **Firmenbesichtigung  
Firma Fill Maschinenbau GmbH**
- 10.30 Uhr **PAUSE**

## FREITAG, 24.04.2026, PLENAR

- 10:45 Uhr **ASMET im Wandel - Von den Anfängen zur Zukunft**  
Gerhard Hackl (V), ASMET - Austrian Society for Metallurgy and Materials, Leoben, AT
- 11.15 Uhr **Risiken erkennen - Schäden vermeiden: Strategien für Gießereibetriebe und Zulieferindustrie**  
Rudolf Schiel (V), Johannes Vogl (V), GrECo International AG, Wien, AT
- 11.45 Uhr **Reduzieren des Energiebedarfs von lufttechnischen Bestandsanlagen**  
Markus Bittner (V), Maximilian Hauer (V), Kappa Filter Systems GmbH, Steyr-Gleink, AT
- 12.15 Uhr **PAUSE**
- 12:45 Uhr **Gießereiplanung: mehr als die Summe der Prozesse und Systeme; Nachhaltiges Design und Engineering - ob Neubau oder Modernisierung - sind der einzige effektive, wirtschaftliche und zukunftsfähige Weg**  
Huub van der Weiden (V), Maurits Brandt, Gemco Engineers B. V., Eindhoven, NL
- 13.15 Uhr **Steigerung der Sicherheit und Wettbewerbsfähigkeit in Gießereien durch autonome Ofenbeschickungssysteme**  
Fabian Westbrink (V), Jöst GmbH + Co. KG, Dülmen, DE
- 13:45 Uhr **Schlussworte - Tagungsende**

## FREITAG, 24.04.2026, MAGNESIUM

- 10:45 Uhr **Magnesium im Fokus: Politische Rahmenbedingungen, Versorgungssicherheit und Marktentwicklung**  
Martin Tauber (V), International Magnesium Association, Minneapolis, USA
- 11.15 Uhr **Magnesium Extraction Processes past and present**  
Ilhan Göknel (V), MMDC Engineering, Istanbul, TR
- 11.45 Uhr **Magnesium-Calcium-Legierungen: Oxidationsbeständige Hochleistungswerkstoffe**  
Stefan Gneiger (V), Nikolaus Papenberg, LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, Ranshofen, AT, Martin Fehlbier, Universität Kassel, Lehrstuhl für Maschinenbau, Kassel, DE
- 12.15 Uhr **PAUSE**
- 12:45 Uhr **Nachhaltige Schutzgasmischung als Enabler für Hochleistungs-Mg-Bauteile im Kleinserien-Niederdruckguss**  
Florian Sipek (V), Maria Pammer, Rauch Furnace Technology GmbH, Gmunden, AT
- 13.15 Uhr **Magnesium als Werkstoff für Strukturbauteile - Technologien und Möglichkeiten**  
Peter Hofer-Hauser (V), Christian Platzer (V), Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Gießereikunde, Leoben, AT, Thixotropic Piston Injection Technology GmbH, Lang, AT
- 13:45 Uhr **Schlussworte - Tagungsende**