



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

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

Programmänderungen

Die Veranstalter behalten sich kurzfristige Änderungen im Vortragssprogramm 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. 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

ORGANISATION & WEITERE AUSKÜNFTE

Verein für praktische Gießereiforschung
Österreichisches Gießerei-Institut (OGI)
Parkstraße 21 | 8700 Leoben | Österreich
Telefon: +43 3842 431010 | E-Mail: office@ogi.at | www.ogi.at

TAGUNGSPORT

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



TAGUNGSBEITRAG (alle Preise excl. MwSt.)

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

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 Gießerabend 2026 wird im Loryhof stattfinden.
In dem Veranstaltungsort des 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



09.15 Uhr Eröffnung

09.30 Uhr Potenziale und Grenzen KI-basierter optischer Prüfsysteme für Gussteile
Matthias Gamisch (V), Fill Maschinenbau GmbH, Gurten AT10.00 Uhr Für Chinese Speed musst du nicht in China anrufen
Benjamin Jung (V), Heck & Becker GmbH & Co. KG, Dautphetal, DE10.30 Uhr Was lässt sich in 20 Minuten mit moderner Gießerei-Software erreichen
Ralf Gerke-Cantow (V), Urs Brandenberger (V), Visiometra GmbH, Schmallenberg, DE

11.00 Uhr PAUSE

11.30 Uhr Vom CAD zum Prozess: Warum Datenqualität der Schlüssel zur Automatisierung im Gussputzen ist
Daniel Pillinger (V), Fill Maschinenbau GmbH, Gurten, AT12.00 Uhr Generatives Design: Anschnittsauslegung 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, DE14.00 Uhr 3D-Druck im Feinguss
Alwin Fucac (V), BIBUS Austria GmbH, St. Andrä-Wördern, AT14.30 Uhr CO₂-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, Dianna Akopyan, Thomas Schmidt, Bindur GmbH, Leipzig, DE15.45 Uhr Metal Injection Molding – Mehr als nur ein Produktionsverfahren – eine Technologie mit Zukunft
Doris Parzinger (V), Tabea Acker, Imhoff & Stahl GmbH, Mannheim, DE11.30 Uhr Qualitätsoptimierte und kosteneffiziente Herstellung von Bauteilen mit SemiSolid Prozessen
Erik Hepp (V), Magma Gießereitechnologie GmbH, Aachen, DE12.00 Uhr Training von künstlichen neuronalen Netzen mit MAGMA-SOFT Ergebnissen
Erhard Kaschnitz (V), Andreas Cziegler, 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), dcg consulting / Williamson Corporation, Salzburg-Aigen, AT14.00 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 Gschwandner, Verein für praktische Gießereiforschung, Österreichisches Gießerei-Institut, Leoben, AT14.30 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, DE15.45 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**Firmenbesichtigung
Firma Fill Maschinenbau GmbH**

10.30 Uhr PAUSE

10:45 Uhr ASMET im Wandel - Von den Anfängen zur Zukunft
Gerhard Hackl (V), ASMET - Austrian Society for Metallurgy and Materials, Leoben, AT11.15 Uhr Risiken erkennen - Schäden vermeiden: Strategien für Gießereibetriebe und Zuliefererindustrie
Rudolf Schiel (V), Johannes Vogl (V), GrECo International AG, Wien, AT11.45 Uhr Reduzieren des Energiebedarfs von lufttechnischen Bestandsanlagen (vorläufig!)
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, NL13.15 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

10:45 Uhr Magnesium im Fokus: Politische Rahmenbedingungen, Versorgungssicherheit und Marktentwicklung
Martin Tauber (V), International Magnesium Association, Minneapolis, USA11.15 Uhr Magnesium Extraction Processes past and present
Ilhan Göknel (V), MMDC Engineering, Istanbul, TR11.45 Uhr Magnesium-Calcium-Legierungen: Oxidationsbeständige Hochleistungswerkstoffe
Stefan Gneiger (V), Nikolaus Papenberg, LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, Ranshofen, AT, Martin Fehlner, 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, AT13.15 Uhr Magnesium als Werkstoff für Strukturbauenteile - 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