

1st Place

EUROPÄISCHER DRUCKGUSSWETTBEWERB 2024

Kategorie Aluminium

BMW Group Werk Landshut, Landshut, Deutschland/Germany

Tragstruktur für eine hybride Instrumententafel

24. Druckgusstag

Programm

26. Februar 2025
in Ingolstadt

Hier finden Sie die
Programmübersicht online



Bundesverband
der Deutschen
Gießerei-Industrie (BDG)



VDD Verband
Deutscher
Druckgießereien

Partner



INSIGHTFABRIX SOLUTIONS
YOUR CHALLENGE / OUR PASSION

Nürnberg, Germany
13.–15.01.2026



EUROGUSS 2026

Internationale Fachmesse für Druckguss:
Technik, Prozesse, Produkte

IDEEN FORMEN ZUKUNFT



NÜRNBERG / MESSE



Bundesverband
der Deutschen
Gießerei-Industrie (BDG)



VDD Verband
Deutscher
Druckgießereien

Gießabend

am Dienstag, 25. Februar 2025, 19:00 Uhr
im Restaurant des Maritim Hotels Ingolstadt
Schloßlande 24, 85049 Ingolstadt

Hinweis: Gesonderte Einladung

Am 25. Februar 2025 um 10:00 Uhr findet die
Sitzung des BDG-Fachausschusses Druckguss
(Plenarsitzung) statt.

Anmeldung und Informationen:

E-Mail: maria.graefenstein@bdguss.de

Am 25. Februar 2025 um 14:30 Uhr findet die
VDD-Vorstandssitzung statt.

Die VDD-Mitgliederversammlung ist für den
26. Februar 2025 um 08:30 Uhr geplant.

Anmeldung und Informationen:

E-Mail: birgit.kinkel@bdguss.de

Information:

Am 26. Februar 2025 findet eine Ausstellung
der Zuliefer-Industrie im Foyer des Maritim
Hotels statt.

Anmeldung und Informationen:

E-Mail: victoria.borgwardt@bdguss.de

Die Teilnahme ist gebührenfrei.

Stand: 01.02.2025 / Änderungen vorbehalten

Vortragsprogramm

Mittwoch, 26. Februar 2025

- 08:30** **55. ordentliche Mitgliederversammlung des VDD** (Gesonderte Einladung)
- 09:15** **Eröffnung und Begrüßung durch den Vorsitzenden**
- 09:30** **BMW Landshut und die Gießerei im Umfeld von Nachhaltigkeit, Dekarbonisierung und Digitalisierung**
Rainer Güntner, Klaus Sammer
BMW AG Werk Landshut
- 10:00** **Digitalisierung der Produktionssysteme – Eine Herausforderung, die zusammen gemeistert werden kann!**
Dr.-Ing. Kai Kerber, insightfabrix solutions GmbH, Schorndorf
- 10:30** **Gnutti Carlo's road to sustainability – Year 2**
Eric Müller
Casting Divisions Gnutti Carlo Group/ Ljunghall, Maclodio, Italien
- 11:00** **Podiumsdiskussion**
Herrn Staatssekretär Tobias Gotthardt, MdL, Staatssekretär des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
Klaus Bruchner, Julius Schüle Druckguss GmbH, Detmar Kampmann, KSM Castings Group GmbH, RA Max Schumacher, Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie e. V. (BDG)

11:40 **Mittagspause**

12:30 **Strukturelle Simulation: Kann man eine prädiktive Konstruktion im Formenbau anhand vorhandener FEM-Softwares entwickeln?**

Marco Bottin, FORM srl, Legnaro, Italie

13:00 **Nachhaltigkeit bei Aluminium - Halbzeugen**

Alois Winkler, Audi AG, Ingolstadt

13:30 **Einfluss von Recyclingaluminium auf die metallurgischen und physikalischen Eigenschaften von Druckgusslegierungen**

Dr.-Ing. Stuart Wiesner

ALUMINIUM RHEINFELDEN ALLOYS GmbH, Rheinfelden

14:00 **Digitale Transformation in Gießereien**

Cornelia Juds

Industrial Application Software GmbH, Karlsruhe

14:30 **Kaffeepause**





1st Place
EUROPÄISCHER DRUCKGUSSWETTBEWERB 2024
Kategorie Zink
HDO Druckguß- und Oberflächentechnik GmbH
Paderborn, Deutschland/Germany
Blende 4-Verbraucher für hochwertiges Sanitär-Duschsystem



1st Place
EUROPÄISCHER DRUCKGUSSWETTBEWERB 2024,
Kategorie Magnesium
TCG UNITECH GmbH - GNUTTI CARLO GROUP, Kirchdorf/Krems, Österreich/Austria
Housing für Headup Display

- 15:00** **Recyclingfreundliche Strukturgusslegierung
als Beitrag zur Ambition 2039**
Dr. Marcel Pfitzer, Mercedes-Benz AG, Sindelfingen
- 15:30** **Kosteneffiziente Produktion von
Aluminium-Strukturbauteilen**
Josia Schmutz, Bühler AG, Uzwil, Schweiz
- 16:00** **Simulation lokaler mechanischer Eigenschaften
im Druckguss mit Hilfe einer abgesicherten
Wahrscheinlichkeitsbewertung**
Dr.-Ing. Horst Brammann, MAGMA GmbH, Aachen
- 16:30** **Schlusswort**

Vielen Dank für Ihren Besuch.



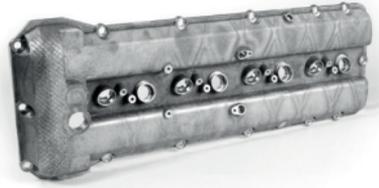
Hier finden Sie die
Programmübersicht online



2nd Place
EUROPÄISCHER DRUCKGUSSWETTBEWERB 2024
Kategorie Zink

Dipl.-Ing. Siegfried Müller GmbH & Co. KG
Velbert, Deutschland/Germany

Lion Housing PMCR 2.0, Elektronikgehäuse für den Bergbau



2nd Place
EUROPÄISCHER DRUCKGUSSWETTBEWERB 2024
Kategorie Magnesium

Audi AG Ingolstadt, Deutschland/Germany

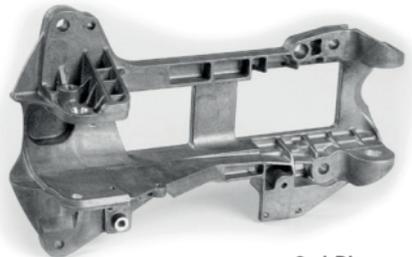
Zylinderkopphaube



2nd Place
EUROPÄISCHER DRUCKGUSSWETTBEWERB 2024
Kategorie Aluminium

Oskar Ketterer Druckgießerei GmbH
Furtwangen, Deutschland/Germany

E-Spule für Radnabenmotor für Leichtkraftfahrzeug



3rd Place
EUROPÄISCHER DRUCKGUSSWETTBEWERB 2024
Kategorie Magnesium

POWER-CAST Zitzmann GmbH & Co. KG
Stockheim, Deutschland/Germany

Konsole für die Lenksäule MC 3.0, produziert für Mercedes-Benz AG, Werk Hamburg



3rd Place
EUROPÄISCHER DRUCKGUSSWETTBEWERB 2024
Kategorie Zink

Dynacast Deutschland GmbH
Bräunlingen, Deutschland/Germany

Tüllengehäuse



3rd Place
EUROPÄISCHER DRUCKGUSSWETTBEWERB 2024
Kategorie Aluminium

Ljunghäll Casting Divisions - GNUTTI CARLO GROUP
Italien/Italy

Oil Cooler Cover



Veranstaltungsort und Hotelempfehlung:

Maritim Hotel Ingolstadt

Schloßblände 24
85049 Ingolstadt
Telefon: 0800 3383 84 1
info.ing@maritim.de

Anreise:

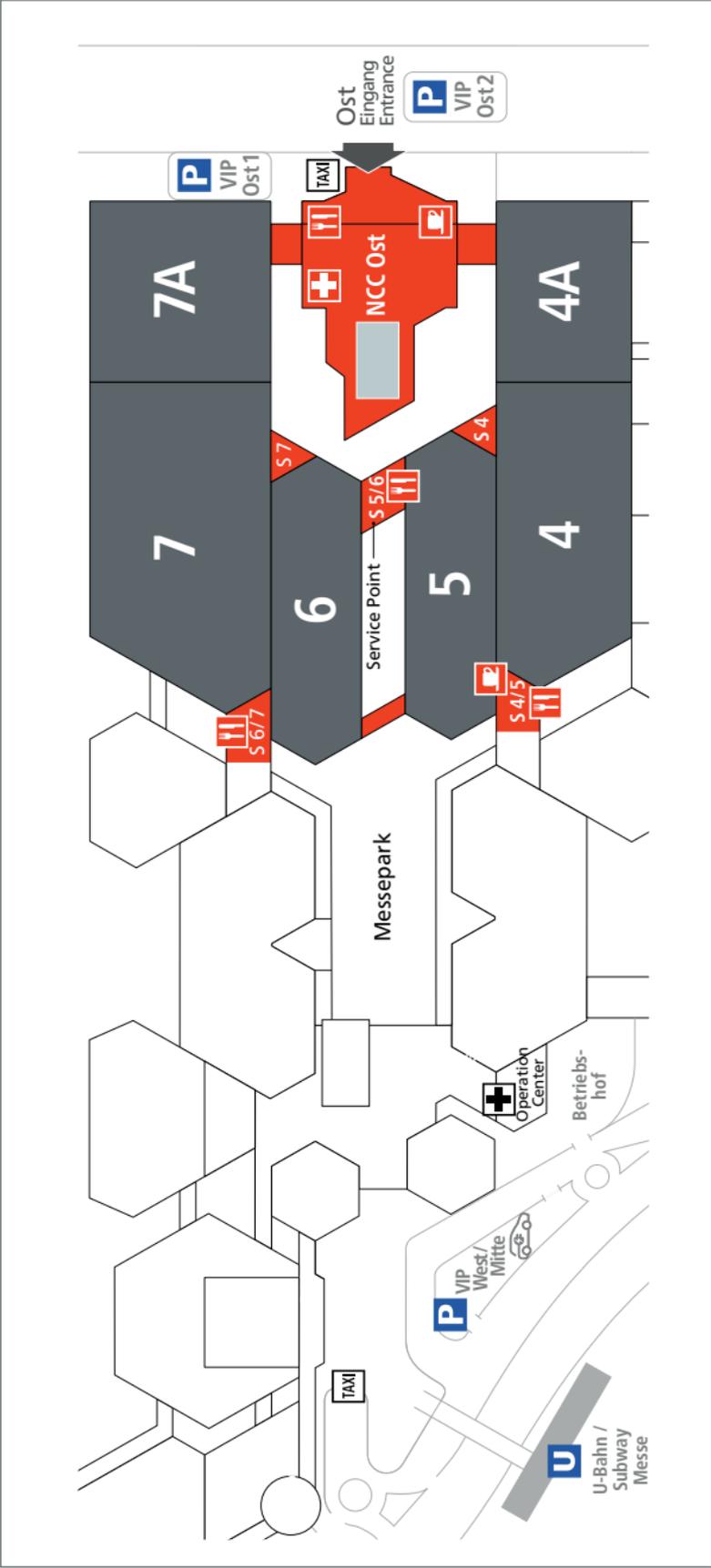
Auto:

<https://www.maritim.de/de/hotels/-deutschland/hotel-ingolstadt/anfahrt>



Anmeldung:





- EUROGUSS
- 25. Druckgusstag
- Service Services

Das Informationsportal der
Gießereibranche



Veranstalter

Verband Deutscher Druckgießereien (VDD)

Hansaallee 203, 40549 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6871 148
Internet: www.guss.de
E-Mail: thomas.krueger@bdguss.de

Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG)

Hansaallee 203, 40549 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6871 348
Internet: www.guss.de
E-Mail: maria.graefenstein@bdguss.de