

PRESSEMITTEILUNG | EUROGUSS | DRUCKGUSS-WETTBEWERB 2026

Weniger Kosten und Gewicht, dafür nachhaltig und komplex – die Sieger-Bauteile stehen für das Potenzial des Druckgusses

13.01.2026

SPERRFRIST BIS ZUM 13.01.2026, 12:00 Uhr

Alle zwei Jahre prämiert der Verband Deutscher Druckgießereien (VDD) die besten in Europa im Druckguss hergestellten Bauteile. Am 13. Januar wurden die Preisträger des Europäischen Druckguss-Wettbewerbes im Rahmen der EUROGUSS ausgezeichnet. Eine Fachjury hatte die eingereichten Bauteile aus neun Kategorien u.a. nach Nachhaltigkeit, Recyclefähigkeit, Kostensparnis oder Komplexität bewertet. Organisiert wurde die Auszeichnung vom Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie.

Die Mitglieder der Fachjury waren auch 2026 von den Einreichungen zum Europäischen Druckguss-Wettbewerb beeindruckt. Sie zeichnete jeweils einen Preisträger in neun Kategorien aus, die die Anwendungsbereiche des Fertigungsverfahrens abbilden. Jurymitglied Prof. Dr.-Ing. Martin Fehlbier, Institutsleiter Gießereitechnik an der Universität Kassel, dazu in seiner Laudatio: „Ob Mobilität, Energie, Gebäudetechnik, Haus- und Gartengeräte oder industrielle Anwendungen – Druckgussteile sind integraler Bestandteil leistungsfähiger, resilenter Industrien.“

Die preisgekrönten Bauteile reizen das Potenzial des Druckgussverfahrens gegenüber anderen Fertigungsverfahren aus. Sie stehen exemplarisch für die Potenziale in puncto Gestaltungsfreiheit und Funktion, Komplexität, Nachhaltigkeit, Leichtbau, Bauteilintegration und Konstruktionsfreiheit, aber auch für die Innovationskraft und das Knowhow der Konstrukteure und ihrer Ingenieurskunst. Die Preisträger in den neun Kategorien im Überblick:

► **Kategorie Elektrotechnik:** modulare Unterschale für Schaltschrank

Werkstoff: Zink

Firma: Dipl.-Ing. Siegfried Müller Druckguss, Druckgießerei Formen- und Werkzeugbau GmbH & Co. KG, Velbert

Mehrwert: Gestaltungsfreiheit, Robustheit, Dichtheit, Komplexität, keine Nachbearbeitung

► **Kategorie E-Mobilität:** Inverterkühler mit integrierter Wasserkühlung

Werkstoff: Aluminium

Firma: Alupress AG, IT Brixen

Mehrwert: schnellere Produktion, Kostensenkung in der Serienproduktion

► **Kategorie Schließtechnik und Sicherheit:** Griffschale, Tasterblende für elektronische Haustürschlösser und Fenster

Werkstoff: Zink

Firma: Groß Druckguss GmbH, Heilbad Heiligenstadt

Mehrwert: mitgegossenes Oberflächendesign (gebürstete Edelstahloptik bei glattem Rahmen), Robustheit, keine Nachbearbeitung

PRESSEMITTEILUNG | EUROGUSS | DRUCKGUSS-WETTBEWERB 2026

► Kategorie Mobilität: Öl-Kühlmittel-Modul

Werkstoff: Aluminium

Firma: Hengst SE, Nordwalde

Mehrwert: Funktionsintegration, Leichtbau, Robustheit, Produktionseffizienz

► Kategorie Sanitär: Abdeckring Aquahalo

Werkstoff: Zink

Firma: HDO Druckguß- und Oberflächentechnik GmbH, Paderborn

Mehrwert: Oberflächendesign, Formstabilität, Komplexität, Leichtbau, Funktionsintegration

► Kategorie Werkstoffinnovation: Schlüssel PureKey

Werkstoff: Kupfer

Firma: Breuckmann GmbH & Co. KG, Heiligenhaus

Mehrwert: Nachhaltigkeit, Gestaltungsfreiheit, Funktionsintegration, Konstruktions- und Gestaltungsfreiheit, Komplexität

► Kategorie Lifestyle: Vorderteil Füllfederhalter

Werkstoff: Zink

Firma: Hippold GmbH Metallwarenherstellung, Kraftisried

Mehrwert: Komplexität, Oberflächengestaltung, Funktionsintegration

► Kategorie Haus und Garten: Befestigungsplatte für Akku-Trennschleifer

Werkstoff: Magnesium

Firma: Andreas Stihl AG & Co. KG, Weinsheim

Mehrwert: Leichtbau, Robustheit, Funktionsintegration, Komplexität

► Kategorie Kommunikationstechnik: Gerätegehäuse für Hochleistungselektronik

Werkstoff: Magnesium

Firma: Alupress GmbH, Hildburghausen

Mehrwert: Leichtbau, Komplexität, keine Nachbearbeitung, Funktionsintegration, Nachhaltigkeit

Mehr Information zu den einzelnen Bauteilen sind ab 13.01. ca. 12:30 Uhr [hier](#) verfügbar.

Verwendung des Bildmaterials bitte mit dem Bildnachweis: © BDG/digibox Düsseldorf

Kontakt:

Martin Vogt, Leiter Kommunikation

Telefon: (02 11) 68 71-107, E-Mail: martin.vogt@bdguss.de

Über den Europäischen Druckguss-Wettbewerb

Der Europäische Druckguss-Wettbewerb wird alle zwei Jahre im Rahmen der EUROGUSS, dem Branchentreffpunkt für die Druckguss-Industrie, verliehen. Träger sind der Verband Deutscher Druckgießereien (VDD), Aluminium Deutschland (AD), die Europäische Forschungsgemeinschaft Magnesium e.V. und – 2026 zum ersten Mal – die Initiative Zink, die bisher ihren eigenen Zinkdruckpreis vergab. Organisiert wird das Event vom Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie e.V. (BDG).

Über den Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie e.V.

Der Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie e.V. (BDG) in Düsseldorf wurde im Jahr 2008 gegründet und vertritt die Interessen von rund 600 Eisen-, Stahl- und Nichteisen-Metallgießereien in Deutschland. In den Betrieben sind rund 65.000 Mitarbeiter beschäftigt. Die deutsche Gießerei-Industrie ist eine der wichtigsten Zulieferbranchen für den Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbau.