

## **Euroguss2022**

Vom 8. bis 10. Juni öffnet die größte Fachmesse für Druckguss in Europa wieder ihre Tore. Als etablierter Forschungs- und Entwicklungsdienstleister für Druckguss und Magnesium-spritzgießen sind wir natürlich als Aussteller auf der Euroguss2022 mit dabei.

In Zeiten rasant steigender Rohstoff- und Energiekosten muss der Fokus im Gießereibereich mehr denn je auf effizienten und wirtschaftlichen Urformverfahren liegen. Bei der Neue Materialien Fürth GmbH setzen wir auf innovative Verfahren, wie z. B. das Magnesium-spritzgießen (Thixomolding®), das im Vergleich zum klassischen Druckguss mit deutlich geringerem Materialeinsatz durch reduziertes Kreislaufmaterial und einer erheblich höheren Energieeffizienz infolge signifikant niedrigeren Gießtemperaturen den hohen Anforderungen besser gerecht wird. Darüber hinaus wird durch Vermeidung klimaschädlicher Prozessgase ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet. Neben der Entwicklung von weiteren neuen Prozessen (z. B. DirCom-Verfahren) arbeiten wir aber auch an einer Reihe von Fragestellungen rund um gängige Produktionsprozesse wie dem Druckguss.

Wir befassen uns zudem mit der gesamten zugehörigen Prozesskette vom Vormaterial, über Werkzeugauslegung und Prozessoptimierung bis zur Bauteilnachbearbeitung und Veredelung. Ein besonderer Fokus lag bereits in den letzten Jahrzehnten auf den Bereichen Modellierung und Prozesssimulation. Vielfältige Analyse- und Prüfverfahren zur Bauteil- und Werkstoffcharakterisierung, sowie zur Schadensanalyse runden unser Angebotspektrum ab. Die Neue Materialien Fürth GmbH verfügt im Themenkomplex des Druckgießens über große Expertise und umfangreiches Know-how, das unsere Mitarbeiter in industrieller Auftragsforschung und öffentlich geförderten Forschungsprojekten zielführend und ergebnisorientiert einbringen. Das macht uns zu Ihrem kompetenten Ansprechpartner im Bereich der Gießtechnik. Kontaktieren Sie uns gerne zur Vereinbarung eines Gesprächstermins an unserem Messestand!

***Wir freuen uns auf Ihren Besuch: Halle 9, Stand 9-130***



Nürnberg, Germany  
08.-10.6.2022

 **EUROGUSS 2022**

Internationale Fachmesse für Druckguss:  
Technik, Prozesse, Produkte

**IDEEN  
FORMEN  
ZUKUNFT**

**Besuchen Sie uns in Halle 9 Stand 9-130**