

## Melden Sie sich gleich an!

Online unter [www.hanser-tagungen.de/guss](http://www.hanser-tagungen.de/guss) oder per Fax: +49 89 99830-157

- Hiermit melde ich mich zur 11. Fachtagung **Leichtbau in Guss** am 07. und 08.11.2017 in Langenhagen (bei Hannover) an.  
Bei einer Anmeldung bis **08.10.2017 € 970,-** | Bei einer Anmeldung ab 09.10.2017 € 1.110,-  
Abonnenten der Fachzeitschriften FORM+Werkzeug und HTM Journal of Heat Treatment and Materials sowie Mitglieder des bdguss und VDG erhalten **10% Rabatt**. Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.
- Gerne nehme ich am Get-together am Abend des 07.11.2017 teil (im Teilnahmepreis inbegriffen).
- Gerne melde ich mich zur Besichtigung der VW Gießerei am 08.11.2017 an (im Teilnahmepreis inbegriffen; Teilnahme vorbehaltlich).

### Teilnehmer

- Firmenadresse  Privatanschrift

Vorname | Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Branche \_\_\_\_\_

Abteilung | Position \_\_\_\_\_

Straße | Postfach \_\_\_\_\_

Land | PLZ | Ort \_\_\_\_\_

Telefon | Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

- Ich bin/Meine Firma ist Abonnent der Fachzeitschrift FORM+Werkzeug oder HTM Journal of Heat Treatment and Materials oder Mitglied des bdguss oder VDG.  
 Der Carl Hanser Verlag darf mich über seine Angebote auch per E-Mail informieren. Diese Erklärung kann ich jederzeit durch schriftliche Mitteilung an den Verlag widerrufen.

Datum | Unterschrift \_\_\_\_\_

**Datenschutzhinweis:** Sämtliche Datenverarbeitungsvorgänge (Erhebung, Verarbeitung und Nutzung) durch den Carl Hanser Verlag erfolgen unter strikter Beachtung der gesetzlichen Datenschutzvorschriften. Wir erheben, verarbeiten und nutzen personenbezogene Daten, um gemäß Ihres Auftrags Bestellungen oder Dienstleistungen, evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern, abzuwickeln. Wenn Sie unser Kunde sind, informieren wir Sie darüber hinaus in den geltenden rechtlichen Grenzen über unsere Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Leistungen ähnlich sind. Sie können der Erhebung, Verarbeitung bzw. Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zum Zwecke der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung jederzeit durch eine formlose Mitteilung an Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG, Kolbeinstr. 22, 81679 München, widersprechen.

### Kontakt

Carl Hanser Verlag | Tagungen und Messen | [tagungen@hanser.de](mailto:tagungen@hanser.de) | Tel.: +49 89 998 30 465

### Veranstaltungsort

ACHAT Premium Airport-Hannover | Walsroder Straße 105 | 30853 Langenhagen |  
Tel.: +49 (0) 511 771961-0 | Fax: +49 (0) 511 771961-96 | [hannover@achat-hotels.com](mailto:hannover@achat-hotels.com) |  
<https://achat-hotels.com/de/hotel/hannover-airport>

### Teilnahmepreis

Bei einer Anmeldung bis 08.10.2017 € 970,- | Bei einer Anmeldung ab 09.10.2017 € 1.110,-  
Abonnenten der Fachzeitschriften FORM+Werkzeug und HTM Journal of Heat Treatment and Materials sowie Mitglieder des bdguss und VDG erhalten einen Rabatt von 10 %. Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.

### Leistungen

Im Teilnahmepreis inbegriffen sind Tagungsunterlagen zum Download, Mittagessen, sämtliche Erfrischungsgetränke in den Pausen sowie eventuell angekündigte Events oder Führungen. Bei Führungen/Besichtigungen ist die Teilnahme vorbehaltlich. Ihr Namensschild erhalten Sie bei der Registrierung vor Ort. Dabei gilt das Namensschild als Berechtigung, die genannten Leistungen auf der Tagung in Anspruch zu nehmen.

### Anmeldung

Eine Anmeldung ist erst rechtsgültig, wenn Ihnen eine schriftliche Anmeldebestätigung von uns vorliegt. Dies gilt ebenfalls für die Teilnahme an angekündigten Führungen/Besichtigungen. Mit Ihrer Unterschrift akzeptieren Sie diese Anmeldebedingungen. Teilnehmer mit Rechnungsanschrift außerhalb von Deutschland, Österreich und der Schweiz zahlen bitte mit Kreditkarte.

### Rechnungsempfänger (falls abweichend)

- Firmenadresse  Privatanschrift

Vorname | Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Branche \_\_\_\_\_

Abteilung | Position \_\_\_\_\_

Straße | Postfach \_\_\_\_\_

Land | PLZ | Ort \_\_\_\_\_

Telefon | Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass Sie als Teilnehmer evtl. auf Fotos oder Videos zu sehen sein werden.

### Stornierung

Eine Stornierung Ihrer Anmeldung (nur schriftlich) ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn gegen eine Bearbeitungsgebühr von € 100,- zzgl. der gesetzlichen MwSt. möglich. Bei späteren Absagen wird der gesamte Betrag fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers jederzeit möglich. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor. Sollten wir eine Veranstaltung absagen müssen, wird der Preis erstattet. In solchen Fällen werden Sie von uns umgehend benachrichtigt und erhalten Ihren bereits bezahlten Teilnahmepreis zurück. Für vergebliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die Ihnen durch die Absage entstehen, kommt der Verlag nicht auf.

### Zimmerreservierung

Anreise und Übernachtung sind nicht im Preis inbegriffen.

Bitte nehmen Sie die Reservierung Ihres Zimmers selbst vor. Im Tagungshotel ist ein begrenztes Zimmerkontingent reserviert. Alle Informationen zum Kontingent finden Sie in den Teilnahmedetails unter [www.hanser-tagungen.de/guss](http://www.hanser-tagungen.de/guss) und weitere Übernachtungsmöglichkeiten unter [www.hanser-tagungen.de/hrs](http://www.hanser-tagungen.de/hrs).

### Anreise

Für Ihre Anreise mit der Bahn können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB Vertrieb GmbH nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf [www.hanser-tagungen.de/](http://www.hanser-tagungen.de/) DBSonderkonditionen. Buchbar ist das Angebot unter der Hotline 0180 6 31 11 53 mit dem Stichwort: »EW Medien«

Unsere AGB finden Sie unter [www.hanser-tagungen.de/agb](http://www.hanser-tagungen.de/agb)

# Leichtbau in Guss

## Innovative Bauteilauslegung und Prozesstechnik als Schlüssel zum Erfolg

7. und 8. November 2017 in Hannover-Langenhagen

Mit Besichtigung der VW-Gießerei Hannover

Profitieren Sie von praxisnahen Vorträgen und intensivem Erfahrungsaustausch zu aktuellen Themen:

- Chancen und Grenzen der Wandstärkenreduktion
- Prozesstechnik und -management
- Struktur- und Hybridbauweisen

Hochkarätige Expertenrunde, u.a. mit:

AROSS 3D GmbH | BMW Group | Franken Guss GmbH & Co. KG |  
GF Automotive | TRIMET Automotive Holding GmbH | VW AG

In Kooperation mit

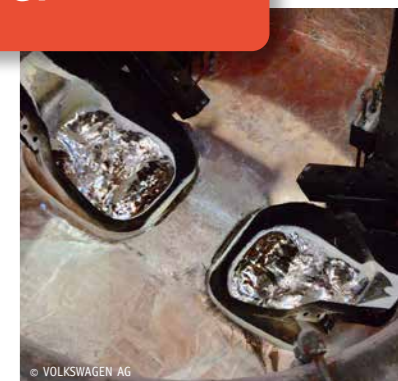


Mit freundlicher Unterstützung von



Volkswagen

Aussteller



## Tagungsleitung und Fachbeirat

Prof. Dr.-Ing. Wolfram Volk und Prof. Dr.-Ing. Hartmut Hoffmann

› Lehrstuhl für Umformtechnik und Gießereiwesen, Technische Universität München

Dr.-Ing. Erwin Flender › MAGMA Gießereitechnologie GmbH

Dr.-Ing. Andreas Fent › BMW Group Landshut

Prof. Dr.-Ing. Lothar Kallien › Hochschule Aalen

Peter Wanke › AUDI AG

Dr.-Ing. Christian Wilhelm › BDG Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie

## Das sagen Teilnehmer zur Fachtagung 2016

»Branchentreff für Leichtmetall-Gießer.«

Patrick Saal › BMW Group

»Aktuell und praxisnah.«

Katrin Grebe › Krämer + Grebe Modellbau GmbH & Co. KG

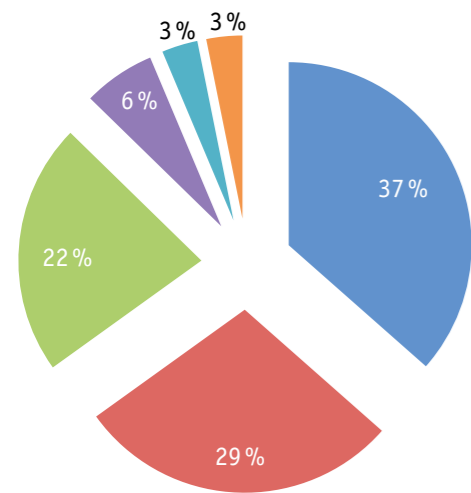
»Interessante Beiträge und entspannte Atmosphäre zum Austausch mit Gießkollegen.«

Dr. Horst Bramann › MAGMA GmbH



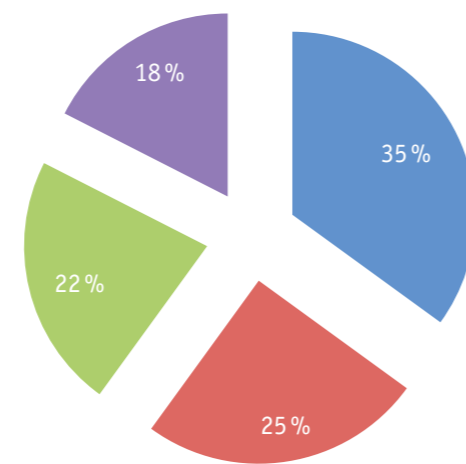
## Wen Sie auf der Fachtagung antreffen

### Branchen



- Gießereien
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau und -zulieferer
- Gießerei-Chemie
- Universitäten/Forschungsinstitute
- Sonstige

### Abteilungen



- Forschung & Entwicklung, Konstruktion
- Unternehmensleitung
- Marketing, Verkauf, Vertrieb
- Produktion, Fertigung, Qualitätsmanagement

Mit begleitender Fachaussstellung! Beratung und Information: Christine Sieber | christine.sieber@hanser.de

## Dienstag, 07. November 2017

09:30 Anmeldung und Begrüßungskaffee

10:00 Begrüßung und Einleitung

Prof. Dr.-Ing. Wolfram Volk › Lehrstuhl für Umformtechnik und Gießereiwesen, Technische Universität München

### Chancen und Grenzen der Wandstärkenreduktion

10:20 Gegossene Bauteile für den Leichtbau im Fahrzeug aus Gusseisen- und Aluminiumwerkstoffen

Dr.-Ing. Wolfgang Knothe, Entwicklung Eisenguss  
› Franken Guss GmbH & Co. KG, Kitzingen

11:00 ☕ Kaffeepause

11:30 Möglichkeiten für Leichtbaulösungen im Guss mit Hilfe additiver Formherstellungstechnologien

Dirk Strohbach, Sales Engineer › ACTech GmbH, Freiberg

12:10 Stückzahlflexible Lösungen für komplexe Strukturbauteile im Aluminiumguss

Dr.-Ing. Steffen Klan, Hauptabteilungsleiter Gießerei-Bereich  
› Fraunhofer-Einrichtung für Gießerei-, Composite- und Verfahrenstechnik IGCV, Garching

12:50 ☕ Mittagspause

### Prozesstechnik und -management

14:10 Bauteildesign als Teil der Prozesstechnik im Zeitalter von Industrie 4.0

Dr. Konrad Weiß, Geschäftsführer › RWP GmbH, Roetgen

14:50 Konzeption und Umsetzung eines Al-Mg-Leichtbau-Stators

Dr.-Ing. Andreas Kleine, Forschung und Entwicklung  
› TRIMET Automotive Holding GmbH, Harzgerode

15:30 Fertigungsoptimierte Feingussbauteile aus dem Automotive Bereich auf Basis generativer Verfahren

Robert Duschl, Geschäftsführer › AROSS 3D GmbH, Deggendorf

16:10 ☕ Kaffeepause

16:40 Druckguss verstehen und robust gestalten – Virtuelle Einflussanalyse von Prozessschwankungen auf die Bauteilqualität

Dr.-Ing. Sebastian Tewes, Sales & Engineering;  
Laura Leineweber, M.Sc.  
› MAGMA GmbH, Aachen

17:20 Inkrementelles Gießen – Direkter Metalldruck mit Aluminium

Benjamin Himmel, Wissenschaftlicher Mitarbeiter › Lehrstuhl für Umformtechnik und Gießereiwesen, Technische Universität München

18:00 Ende des ersten Veranstaltungstages

18:30 Get Together

Zum Ausklang des ersten Veranstaltungstages laden wir Sie herzlich zu unserer Abendveranstaltung im Paulaner Wirtshaus Langenhagen ein. Nutzen Sie die Möglichkeit, sich beim Abendessen mit anderen Teilnehmern auszutauschen und neue Kontakte zu knüpfen.

## Mittwoch, 08. November 2017

### Struktur- und Hybridbauweisen

08:30 Druckgussstrukturbauteile – Multidisziplinäre Auslegung

Dipl.-Ing. Stephan Philipp, Teamleiter Product Management & Development Body & Structure › Georg Fischer Automotive AG, Schaffhausen, Schweiz

09:10 Strukturbauteile – Chancen und Herausforderungen der Zukunft

Lucas Schulte-Vorwick, Leichtmetallgießerei, Planung Druckguss  
› BMW AG, Landshut

09:50 ☕ Kaffeepause

10:20 CFK-Hybridbauteile im Druckgießverfahren

Daniel Schwarz, Wissenschaftlicher Mitarbeiter › GTA – Gießerei Technologie Aalen, Hochschule Aalen Technik und Wirtschaft

11:00 Aluminium Gusstechnologie im Geschäftsfeld Gießerei bei Volkswagen

Dr. Raimund Rösch, Leiter Gießerei und Wärmetauscher Hannover  
› VW AG, Hannover

11:40 Zusammenfassung – Schlussworte

11:45 ☕ Mittagspause

13:15 Transfer zur Werksbesichtigung VW-Gießerei, Hannover

13:45 Treffpunkt und Beginn der Besichtigung in der VW-Gießerei, Hannover

Erleben Sie tiefgehende Einblicke bei der exklusiven Führung durch die VW-Gießerei in Hannover.

- Marktplatz mit Fachaussstellung
- Hoch verkettete anorganische Kernfertigung
- Kippkokillenguss Zylinderköpfe
- 3D-Printen anorganischer Sandkerne für Serieneinsatz

16:00 Rückfahrt zum Hotel

ca. 16:30 Ankunft im Hotel