

## Anmeldung

Der Kostenbeitrag für Vorträge, Getränke, Abendessen und Mittagsimbiss beträgt **325,00 Euro** zzgl. ges. MwSt. Eine Anmeldung ist bis **spätestens 3. Mai 2017** möglich.

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine **Rechnung** des Steinbeis Transfer Zentrums Gießerei Technologie Aalen GTA **per E-Mail**.

Geben Sie bitte die **E-Mail Adresse für die Rechnungszusendung** an. Die Rechnung gilt als Anmeldebestätigung.

Ist für die Rechnungsstellung eine **Auftragsnummer** erforderlich, muss diese auf der Anmeldung vermerkt sein. Abmeldungen müssen **schriftlich** bis zum **26. April 2017** erfolgen, danach kann keine Kostenerstattung erfolgen.

Anmeldung an: [gta@htw-aalen.de](mailto:gta@htw-aalen.de)

Name:

E-mail für Rechnungszusendung:

@

Auftragsnummer:

Firma:

Rechnungsanschrift:

Ort:

Straße:

Land:

Wir möchten mit einem **Stand an der Ausstellung** teilnehmen. Die Standgebühr beträgt 455,00 Euro zzgl. ges. MwSt. für eine Grundfläche von ca. 3 m<sup>2</sup> (2 m x 1,5 m) zzgl. der Teilnahmegebühr für eine Person.

Wir haben als Aussteller Interesse an einem **5-minütigen Kurzvortrag** (max. 5 Folien). Die Folien senden wir **bis zum 3. Mai 2017 vorab** an [gta@htw-aalen.de](mailto:gta@htw-aalen.de).

Hotels unter Touristeninformation der Stadt Aalen unter [www.aalen.de](http://www.aalen.de)

## Innovationen in Druckguss



# Aalener Gießerei Kolloquium 2017 mit Fachausstellung

10. - 11. Mai 2017

Audimax der Hochschule Aalen

Hochschule Aalen 

**GTA**  
Gießerei Technologie Aalen

# Aalener Gießerei Kolloquium 2017

**Mittwoch, 10.5.2017**

- 14:00 Begrüßung und Eröffnung der Fachausstellung**  
Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Schneider,  
Rektor der Hochschule Aalen  
  
Prof. Dr.-Ing. Lothar Kallien
- 14:15 Beginn der Vorträge**
- Neue Entwicklungen bei Magnesiumlegierungen**  
Prof. Dr. Karl Ulrich Kainer, Helmholtz-Zentrum, Geesthacht
- 14:45 Innovativer Duktilitätsnachweis für Strukturbauteile**  
Dr.-Ing. Lutz Storsberg, Daimler AG, Mettingen
- 15:15 Hybridbauteile aus dem 3D-Druck für den Druckguß**  
Dr. Waldemar Sokolowski, Oskar Frech GmbH + Co. KG, Schorndorf
- 15:45 Kaffeepause und Fachausstellung**
- 16:15 Potenziale von Magnesium für den Leichtbau**  
Hartmut Fischer, Andreas Stihl AG & Co. KG, Prüm
- 16:45 Rheometal für Druckgussteile in der industriellen Anwendung**  
Dr. Magnus Wessén, RheoMetal AB, Stockholm,  
Per Jansson, COMPtech AB, Skillingaryd, Sweden
- 17:15 Kurzvorträge der Aussteller**
- 19:00 Gießerabend mit Abendessen im Gießereilabor**

## Rückfragen an die Hochschule Aalen

E-Mail: gta@htw-aalen.de  
Prof. Dr.-Ing. Lothar H. Kallien: Tel. 07361 576-2252  
Dipl.-Ing. Thomas Weidler: Tel. 07361 576-2267  
Frau Renate Schnepf: Tel. 07361 576-2259

**Donnerstag, 11.5.2017**

- 08:00 Kaffee und Fachausstellung**
- 09:00 Druckguss verstehen und robust gestalten -  
Virtuelle Einflussanalyse des Dosier- und Schießprozesses auf  
die Bauteilqualität**  
M. Sc. Laura Leineweber, MAGMA Gießertechnologie GmbH, Aachen
- 09:30 Predictive Analytics im Druckguss**  
Daniel Bieli, Bühler AG, Uzwil
- 10:00 Optimale Warmarbeitsstähle für den Al-Druckguss und deren  
Wärmebehandlung**  
Dipl.-Ing. (FH) Marc Geile, Böhler-Uddeholm  
Deutschland GmbH, Düsseldorf
- 10:30 Kaffeepause und Fachausstellung**
- 11:00 Neue Entwicklungen bei Legierungen für Strukturbauteile**  
Dr.-Ing. Stuart Wiesner, Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG, Rheinfelden
- Aktuelle und neue Forschungsthemen der Hochschule Aalen:**
- 11:30 Gasinjektion im Druckguss auf dem Weg in die industrielle  
Anwendung**  
B. Eng. Wolfgang Kuchar  
  
**Gasinjektionsgeräte für den Druckguss – Konzeption,  
Anforderungen und Aufbau**  
Marcel Op de Laak, TiK-Technologie in Kunststoff GmbH, Teningen
- Vergleich der Dauerfestigkeit von Druckgussteilen aus  
Aluminium bei unterschiedlichen Gießverfahren**  
B. Eng. Dominik Flierl
- Datacast: Qualitätsbewertung für Druckgussteile**  
Prof. Dr. Manfred Rössle  
Dipl.-Ing. (BA) Florian Schmid, Schmid Engineering GmbH, Freudenstadt
- SmartPro unter Deutschlands Top 10 – Aalen gewinnt  
bundesweiten BMBF-Wettbewerb FH-Impuls**  
Dr. Kristina Lakomek
- InDiMat - Innovative Fügeverfahren und Designkonzepte für  
hybride Leichtbau CFK-Multimaterialverbunde**  
Prof. Dr.-Ing. Lothar Kallien
- 13:00 Gemeinsamer Mittagsimbiss**
- 14:00 Ende der Veranstaltung**