

## Anmeldung

Der Kostenbeitrag für Vorträge, Getränke, Abendessen und Mittagsimbiss beträgt 395,00 Euro zzgl. ges. MwSt. bei einer Anmeldung bis zum **28. April 2023**. Bei späterer Anmeldung erhöht sich der Preis um 100,00 Euro. Eine Anmeldung ist bis spätestens 3. Mai 2023 möglich. Abmeldungen müssen schriftlich bis zum **21. April 2023** erfolgen, danach kann keine Kostenersatzung mehr erfolgen.

OEM und Tier 1 benötigen zur Anmeldung eine **Bestellnummer**. Die entsprechende Lieferantenummer senden wir Ihnen gerne zu.

Auftragnehmer ist das

Steinbeis Transfer Zentrum  
Gießerei Technologie Aalen GTA  
Im Sonnenwinkel 12  
73434 Aalen

Ihre Teilnahme wird mit dem Zahlungseingang per E-Mail bestätigt.

---

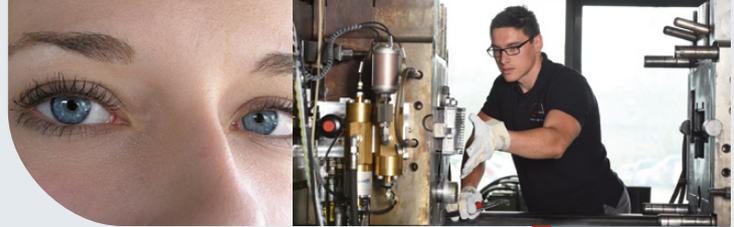
Die Anmeldung senden Sie bitte an: [anmeldung-su0825@stw.de](mailto:anmeldung-su0825@stw.de)

1. Name des Teilnehmers:
2. E-Mail des Teilnehmers:
3. Bestellnummer:
4. Rechnungsanschrift:
5. E-Mail für Rechnungszusendung:

- 
- Wir möchten mit einem **Tisch an der Table Top Ausstellung** teilnehmen. Die Anzahl der Tische ist durch den Umzug der Veranstaltung in das Audimax begrenzt. Die Gebühr beträgt 495,00 Euro zzgl. MwSt. für einen Tisch 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 **25. April 2023** vorab an [lothar.kallien@stw.de](mailto:lothar.kallien@stw.de).

Hotels unter Touristeninformation der Stadt Aalen unter [www.aalen.de](http://www.aalen.de).  
Parkmöglichkeiten finden Sie unter [www.hs-aalen.de](http://www.hs-aalen.de) unter „Anfahrt“.

# Innovationen in Druckguss



# Aalener Gießerei Kolloquium 2023

mit Table Top Ausstellung

4. - 5. Mai 2023  
Audimax der Hochschule Aalen

Hochschule Aalen 

  
Gießerei Technologie Aalen

# Aalener Gießerei Kolloquium 2023

**Donnerstag, 04.05.2023**

- 14.00    **Begrüßung und Eröffnung der Table Top Ausstellung**  
Prof. Dr. rer. nat. Harald Riegel, Rektor der Hochschule Aalen
- Prof. Dr.-Ing. Lothar H. Kallien
- 14.15    **Beginn der Vorträge**
- Intelligenter Leichtbau durch Einsatz von Gusskomponenten**  
Dipl.-Ing. Klaus Sammer, Dr. Thomas Kopp, BMW AG, Landshut
- 14.45    **Neue Entwicklungen und neue Herausforderungen bei Volkswagen**  
Dipl.-Ing. Mirco Wöllenstein, Volkswagen AG, Kassel
- 15.15    **Legierungen & Nachhaltigkeit: Innovationen im Druckguss**  
Dipl.-Ing. Denis Hopp, Dr. Katharina Faerber,  
Albert Handtmann Metallgusswerk GmbH & Co. KG, Biberach/Riss
- 15.45    **Kaffeepause und Fachausstellung**
- 16.30    **TANDEM-Gießen von Strukturbauteilen in Druckguss: ein konkretes Beispiel**  
Dipl.-Ing. Roberto Trevisan, Vetimec, I-Calderara di Reno
- 17.00    **Rheocasting und Druckguss für den Leichtbau**  
M.Sc. Fabian Hofstätter, SAG Innovation GmbH, A-Lend
- 17.30    **Kurzvorträge der Aussteller**
- 19.00    **Gießerabend mit Abendessen im Gießereilabor**
- 

**Freitag, 05.05.2023**

- 08.00    **Kaffee und Table Top Ausstellung**
- 08.45    **Aktivitäten des BDGuss im Bereich Druckguss**  
Dr. Achim Keidies, BDGuss, Düsseldorf
- 09.15    **Energieeffizienter Druckguss durch Mikrosprühen**  
Martin Lutz, Wollin GmbH, Lorch

- 09.45    **Semi-solid processing using GISS technology**  
Tommaso Botter, Mambretti Tech, I-Ceggia

- 10.15    **Kaffeepause und Fachausstellung**

- 11.00    **Gigacasting: Einsparung beim Sprühen von Trennmitteln**  
Dr. Jochen Caster, Quaker Houghton Sales B.V., Dortmund

**Aktuelle und neue Forschungsthemen der Hochschule Aalen:**

- 11.30    **ZiBe3: Wasserstoff und die Beschichtbarkeit von Zinkdruckguss**  
M.Sc. Christos Mangos

**Sandkerne im Druckguss – ein neues DFG Projekt mit dem utg der TU München**  
M.Sc. Max Schütze

**Hybridbauteile aus CFK und Druckgusslegierungen**  
M.Sc. Daniel Schwarz

**Indrutec-E: Leichtbau mit Druckguss**  
M.Sc. Max Schütze

**Magnesium Aktivitäten des Gießereilabors**  
Dipl.-Ing. Thomas Weidler

**Zynk-Guss, ein neues Vorhaben zur Untersuchung der zyklischen Eigenschaften von Zinkdruckguss**  
M.Sc. Christos Mangos

**Update zur Herstellung hohler Bauteilstrukturen im Druckguss durch Gasinjektion**  
M.Sc. Florian Mäuser

- 13.30    **Gemeinsamer Mittagsimbiss**

- 14.30    **Ende der Veranstaltung**
-