

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.

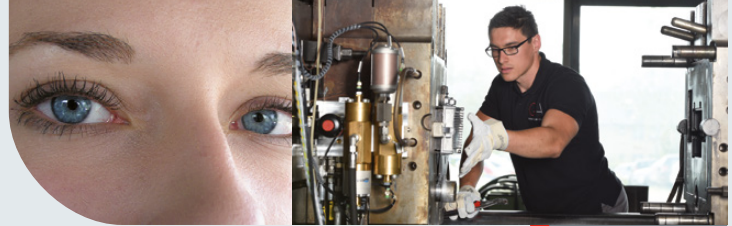
Die Anmeldung senden Sie bitte an: anmeldung-su0825@stw.de

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.

Hotels unter Touristeninformation der Stadt Aalen unter www.aalen.de.
Parkmöglichkeiten finden Sie unter 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**
-