

Anmeldung

Der Kostenbeitrag für Vorträge, Getränke, Abendessen und Mittagsimbiss beträgt 395,00 Euro zzgl. ges. MwSt. bei einer Anmeldung bis zum **2. Mai 2025**. Bei späterer Anmeldung erhöht sich der Preis um 100,00 Euro. Eine Anmeldung ist bis spätestens 7. Mai 2025 möglich. Abmeldungen müssen schriftlich bis zum **30. April 2025** erfolgen, danach kann keine Kostenerstattung mehr erfolgen.

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung von:

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

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

OEM und Tier 1 benötigen sehr oft zur Begleichung der Rechnung eine Bestellung ohne deren Bestellnummer wir keine Rechnung stellen können. Bei vielen OEM und Tier 1 hat unser Steinbeis Zentrum eine Lieferantennummer, diese senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

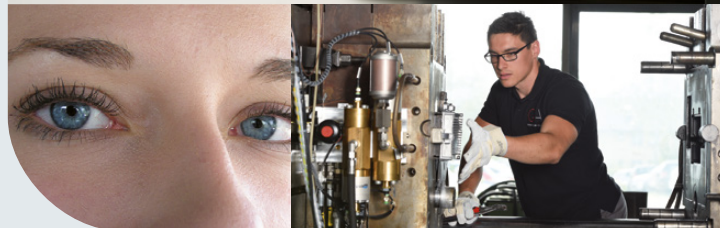
Die Anmeldung senden Sie bitte an: anmeldung-su0825@stw.de

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 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 **2. Mai 2025** vorab an lothar.kallien@stw.de. Die Anzahl der Kurzvorträge ist begrenzt.

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 2025

mit Table Top

8. – 9. Mai 2025
Audimax der Hochschule Aalen

Hochschule Aalen

GTA
Gießerei Technologie Aalen

Aalener Gießerei Kolloquium 2025

Donnerstag, 08.05.2025

14.00	Begrüßung und Eröffnung der Table Top Ausstellung Prof. Dr.-Ing. Dipl. Phys. Harald Riegel, Rektor Prof. Dr.-Ing. Lothar H. Kallien
14.15	Beginn der Vorträge Megacasting – Bauteilentwicklung im Wandel Dipl.-Ing. Denis Hopp, Dipl.-Ing. Stefan Kneer, Albert Handtmann Metallgusswerk GmbH & Co. KG, Biberach/Riss
14.45	Das Wachstum des Druckgießens in der Rohkarosserie – die Technologie heute – wo geht es hin Alessandro Benini, IDRA Srl, I-Travagliato
15.15	Vorstellung der Aktivitäten des Bocar Tech Centers Dr. Todor Ivanov, BCT GmbH, Waldmössingen
15.45	Kaffeepause und Table Top Ausstellung
16.30	Neue Wege im Gigacasting – von der Massel zur Füllkammer Artur Seltenreich, StrikoWestofen, Wiehl
17.00	Auslegung und Vorhersage lokaler mechanischer Eigenschaften von Strukturbauteilen Dr. Marcus Schopen, MAGMA Gießereitechnologie, Aachen
17.30	Gasinjektion zur Herstellung medienführender Gussteile M.Sc. Florian Mäuser, Volkswagen AG, Baunatal
18.00	Kurzvorträge der Aussteller
19.00	Gießerabend mit Abendessen im Gießereilabor

Freitag, 09.05.2025

08.00	Kaffee und Table Top Ausstellung
08.45	Magnesium Thixomolding on Aluminum Cold Chamber Die Casting Machines, Christian Platzer, Thixotropic Piston Injection Technology GmbH, A-Lebring

09.15	CO₂-effiziente, smarte Produktion Cornelia Juds, Industrial Application Software GmbH, Karlsruhe
09.45	Röntgen und CT bei Mega- und Gigacasting Dipl.-Ing. Christian Abt, HEITEC PTS GmbH, Kuchen
10.15	Kaffeepause und Table Top Ausstellung
11.00	Neue Einsatzgebiete für Druckgussteile durch Rührreischweißen Dr. Rainer Balbach, Magility GmbH, Wendlingen a.N.
11.30	Optimierte Entwicklung, Beschaffung und Vertrieb von Gussteilen Dr. Stefan Wittmann, Teraport GmbH, München
Aktuelle und neue Forschungsthemen der Hochschule Aalen:	
12.00	Sandkerne im Druckguss – Stand der Forschung M.Sc. Max Schütze Lokale Eigenschaften in Abhängigkeit der Fließlänge M.Sc. Valentin Ziegler Zynk-Guss: Untersuchung der zyklischen Eigenschaften von Zinkdruckguss M.Sc. Christos Mangos Projektvorschlag: Einfluss der Beschichtbarkeit auf die Dauerschwingfestigkeit von Zn-Druckguss M.Sc. Christos Mangos Hochqualitativer Magnesiumdruckguss durch Vacural® Technologie Dipl.-Ing. Thomas Weidler Hybride Strukturen aus Holz und Leichtmetallen im Druckguss B.Eng. Anike Bossert
13.00	Gemeinsamer Mittagsimbiss
14.00	Ende der Veranstaltung