

Anmeldung

Der Kostenbeitrag für Vorträge, Getränke, Abendessen und Mittagsimbiss beträgt 395,00 Euro zzgl. ges. MwSt. bei einer Anmeldung bis zum **8. Mai 2024**. Bei späterer Anmeldung erhöht sich der Preis um 100,00 Euro. Eine Anmeldung ist bis spätestens 14. Mai 2024 möglich. Abmeldungen müssen schriftlich bis zum **9. Mai 2024** 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 Lieferantenummer, diese senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

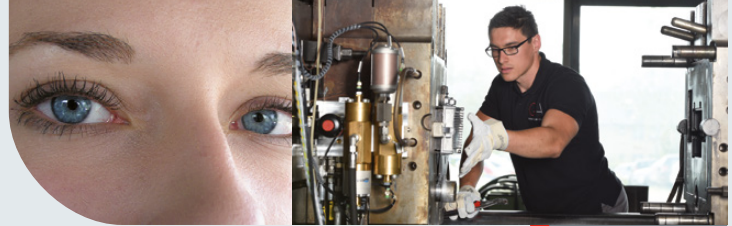
Die Anmeldung senden Sie bitte an: anmeldung-su0825@stw.de

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 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 **8. April 2024** vorab an lothar.kallien@stw.de. Die Anzahl der Tische und 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 2024

mit Table Top

16. - 17. Mai 2024
Audimax der Hochschule Aalen

Hochschule Aalen



Gießerei Technologie Aalen

Aalener Gießerei Kolloquium 2024

Donnerstag, 16.05.2024

- 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**
- Nachhaltiger Einsatz von Werkstoffen für die Karosserie**
Dr. Thomas Behr, Mercedes-Benz AG, Sindelfingen
- 14.45 **Lessons learned optimizing casting flow for Megacastings**
Klaus Hansen, Volvo Cars, Göteborg, S
- 15.15 **Megacastings: A Sustainability Analysis**
Jay O’Nien, Bühler AG, Uzwil, CH
- 15.45 **Kaffeepause und Fachausstellung**
- 16.30 **Recyclinggusslegierung mit niedrigem CO₂-Fußabdruck für Sicherheitsbauteile**
Dr.mont. Werner Fragner M.Sc., AMAG Austria Metall AG, Ranshofen, A
- 17.00 **Preisverleihung Zinkdruckguss-Preis 2024**
Frank Neumann, Initiative ZINK, Düsseldorf
- 17.30 **Kurzvorträge der Aussteller**
- 19.00 **Gießerabend mit Abendessen im Gießereilabor**
-

Freitag, 17.05.2024

- 08.00 **Kaffee und Table Top Ausstellung**
- 08.45 **Preisträger des Europäischen Druckgusspreises**
Dr. Achim Keidies, BDGuss, Düsseldorf

- 09.15 **Innovationen im Werkzeugbau und Prozessentwicklung**
Marco Bottin, FORM S.R.L., Legnaro, I
- 09.45 **Printing Hot – Vorteile im Druckguss durch kohlenstoffhaltige Stähle aus dem 3D-Drucker**
Christoph Dörr, TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, Ditzingen

10.15 **Kaffeepause und Fachausstellung**

- 11.00 **Gigacasting – gezielter Einsatz von Peripheriegeräten**
Dr. Andreas Mertz, Fondarex Europe GmbH, Dillingen

Aktuelle und neue Forschungsthemen der Hochschule Aalen:

- 11.30 **ZiBe3: Wasserstoff und die Beschichtbarkeit von Zinkdruckguss**
Dr. Heidi Willing, fem Schwäbisch Gmünd, M.Sc. Christos Mangos

Hybride Sandkerne im Druckguss
M.Sc. Erwin Reberger, TU München, M.Sc. Max Schütze

Innovative Hybride aus Holz und Druckguss
Dr.-Ing. Daniel Schwarz, M.Sc. Maik Schulze, DLR, Stuttgart

Indrutec-E: Magnesium im Vacuuraldruckguss
Dr.-Ing. Marcel Becker, Fa. Oskar Frech, Schorndorf, Dipl.-Ing. Thomas Weidler

Eigenschaften einer Sekundärlegierung in Abhängigkeit der Legierungszusammensetzung
B.Eng. Valentin Ziegler

Zynk-Guss: Untersuchung der zyklischen Eigenschaften von Zinkdruckguss
M.Sc. Christian Pittel, LBF, Darmstadt, M.Sc. Christos Mangos

- 13.30 **Gemeinsamer Mittagsimbiss**

- 14.30 **Ende der Veranstaltung**
-