



GTK Gießerei-Kolloquium

26.–27. Januar 2023



Herzliche Einladung !

## GTK - Gießerei-Kolloquium 2023

für eine Einzelperson

Titel/Name:

---

E-Mail:

---

Telefon:

---

### Postalische Rechnungsanschrift:

Firma:

---

Abteilung:

---

Ort:

---

Straße:

---

Land:

---

Wir möchten mit einem Stand als Aussteller teilnehmen. Die Standgebühr beträgt 350 € zzgl. ges. MwSt. für eine Grundfläche von ca. 3 m<sup>2</sup> (1,5m x 2m); zzgl. der Teilnahmegebühr für mind. eine Person.

Kategorie: \_\_\_\_\_

### Anmeldung per Fax (0561-804-7598)

Vortragsveranstaltung:

**Campus Center:** Moritzstraße 18, 34125 Kassel

Abendveranstaltung:

**Metakushalle:** Emders Straße 1, 34225 Baunatal

## Anmeldung

### GTK-Kolloquium 2023

Der Kostenbeitrag für Vorträge, Getränke und das Catering: Kaffeepausen, Mittagsimbiss, Abendveranstaltung, etc. beträgt (Kategorien):

- ◆ 350 € Normalpreis
- ◆ 250 € Förderkreismitglieder / Hochschulangehörige
- ◆ 120 € Senioren
- ◆ 65 € Studenten

Alle Preise verstehen sich zzgl. der ges. MwSt.

### Eine Anmeldung ist bis spätestens 18.01.2023 möglich.

Eine Stornierung ist bis zum 31.12.2022 kostenfrei möglich. Bis zum 17.01.2023 kann diese unter Einbehalt von 25% der Buchungssumme erfolgen, danach können keine Kosten rückerstattet werden.

### Bitte nutzen Sie unsere Onlineanmeldung unter:

[http://www.uni-kassel.de/go/gtk\\_kolloquium2023](http://www.uni-kassel.de/go/gtk_kolloquium2023)

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine **Rechnung** des GTK Universität Kassel per **Post**. Die Rechnung gilt als Anmeldebestätigung.

### Ansprechpartner Sekretariat

Frau Sohal Amini / Frau Susanne Werner

E-Mail: sekretariat-gtk@uni-kassel.de

Tel: 0561 - 804 7596

Fax: 0561 - 804 7598

[www.gtk.uni-kassel.de](http://www.gtk.uni-kassel.de)



10 Jahre GTK Universität Kassel mit spannenden Vorträgen und geselligem Gießereabend !

- Vortragsthemen -

Großguss Al-Strukturbauteile  
- Anwendungen / Werkzeuge  
- Strategien / Märkte

Rheoguss / Thixomolding

3D-Formstoffdruck / Fe-Guss

Leichtbau / Energieeffizienz

Produktionskonzepte / KI

# PROGRAMM

## GTK-Kolloquium 2023

### 1. Tag 26. Januar 2023

13:00	Registrierung und Fachausstellung, <b>Campus Center</b>
14:00	„Begrüßung und Eröffnung“ Prof. Dr.-Ing. M. Fehlbier, GTK
14:15	„Die Zukunft der Gießerei-Industrie in bewegten Zeiten“ Max Schumacher, Hauptgeschäftsführer BDG – Bundesverband der Deutschen Gießereiindustrie
14:45	„Produktive Fahrweise in Zeiten der Transformation“ Dipl.-Ing. M. Wöllein, Leitung VW-Gießerei Kassel
15:15	„Megacasting : Chancen – Status - Ausblick“ Dipl.-Ing. M. Lagler, Head of Global Product, Bühler AG - Schweiz
15:45	Kaffeepause & Fachausstellung
16:30	„Grossgussformen – Herausforderungen und Chancen“ A. Kant, Head sales department, Costamp Group - Italien
17:00	„Strukturteile clever produzieren auf effizienten Maschinengrößen“ Dipl.-Ing. S. Padovan, HPDC – Technology GmbH
17:15	„Batteriegehäuse – Herausforderungen in Entwicklung und Herstellung“ Dr.-Ing. A. Hennings, Global Programs Director, Nemak Europe
17:45	„Rheocasting - The Sustainable Future of HPDC “ Per Jansson, Comptech - Schweden
ab 19:00	Gießereabend mit Abendessen und Vorführung neuester Maschinenpark Gießtechnikum Metakushalle, Emder Straße 1, 34225 Baunatal

### 2. Tag 27. Januar 2023

08:00	Registrierung und Fachausstellung <b>Campus Center</b>
09:00	„ecoCasting HD - Entwicklung eines nachhaltigen Eisengussverfahrens“ Dipl.-Ing. W. Steinberg, Leiter techn. Aquisition und Produktentwicklung Antrieb, Fritz Winter Eisengießerei
09:30	„Anorganischer 3D-Sanddruck – Status Quo und Ausblick“ Dipl.-Ing. E. Bader, Geschäftsführer, ExOne
10:00	„Thixomolding von Magnesiumguss“ NN
10:30	„Kann das Spannungsverhältnis zwischen Produktivitätssteigerung, Kostensenkung und Einführung neuer Produkte bei gleichzeitiger Verschärfung des Fachkräftemangels gelöst werden?“ Dipl.-Ing. J. Schmiezek, Chief Growth Officer, Tvarit GmbH
11:00	Kaffeepause & Fachausstellung
11:30	“Advanced Aluminum parts @ Mercedes-Benz Cars – our approach for a sustainable future mobility“ Dr.-Ing. M. Pfitzer, Rohbau-Engineering, Mercedes-Benz AG
12:00	„Primäre Al-Gusslegierungen auf dem Weg zu Null CO <sub>2</sub> ?“ Dipl.-Ing. L. Heusler, Hydro Aluminium Deutschland GmbH
12:30	„CO <sub>2</sub> -Bilanzierung von Druckgießprozessen“ Dipl.-Ing. N. Schwenke, Doktorand Uni Kassel / GTK
13:00	„Methodenentwicklung zur Charakterisierung des Schädigungsmechanismus einer AlSi10-Basislegierung auf Mikrostrukturebene“ M.Sc.. T. Ickler, Doktorand Uni Kassel
13:30	Imbiss und Fachausstellung
14:00	Veranstaltungsende

