

Arbeitskreis des Fachausschusses Aluminium

„Begleitelemente im Aluminium“

01.07.2026

Veranstaltungsort:

**Universität Kassel**  
**Fachgebiet Gießereitechnik - GTK**

Anreise:

Adresse: Emdenstr. 1, 34225 Baunatal





### **Veranstaltungsformat:**

Die Veranstaltung ist als **Präsenzveranstaltung** am GTK-Technikum der Universität Kassel geplant. Die Präsenzvorträge werden zusätzlich im **Livestream** übertragen. Onlinediskussionen sind ebenfalls möglich.

### **Online Zugang:**

An Microsoft Teams-Besprechung teilnehmen:

<https://teams.microsoft.com/meet/312178750647234?p=dg8emzloKt8gDvHQZm>

Besprechungs-ID: 312 178 750 647 234

Passcode: jy7JX7nJ

### **Organisation:**

Dr. Torsten Staab (Julius-Maximilians-Universität Würzburg)  
torsten.staab@uni-wuerzburg.de

Dr. Hanka Becker (Otto-von-Guericke Universität Magdeburg)  
hanka.becker@ovgu.de

Prof. Dr.-Ing. Martin Fehlbier (Universität Kassel)  
sekretariat-gtk@uni-kassel.de

Stefanie Kracun (Universität Kassel)  
s.kracun@uni-kassel.de

## Programm

---

**Dienstag 30.06.2026**      **Brauhaus Zum Rammelsberg, Kassel**

---

Am Dienstagabend haben wir die Möglichkeit, uns zu einem gemeinsamen Abendessen zu treffen. Wir treffen uns ab 18.30 Uhr im Restaurant Brauhaus Zum Rammelsberg, Rammelsbergstraße 4, 34131 Kassel.

Bitte beachten Sie, dass bei dem Abendessen jeder Selbstzahler ist.

---

**Mittwoch 01.07.2026**      **GTK Metakushalle, Baunatal**

---

08:30 - 08:35      Eröffnung (Torsten Staab, Hanka Becker)

08:35 - 09:00      Vorstellungsrunde der Teilnehmer und Teilnehmerinnen (ca. 1 min pro Person) – Firma/Institut, Ort, Motivation, evtl. Ausbildung

---

09:00 - 09:20      Prof. Dr.-Ing. Martin Fehlbier  
*Universität Kassel*  
Vorstellung: Gießereitechnik Universität Kassel

---

09:25 - 09:45      Prof. Dr. Simon Reichstein (online)  
*Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm*  
Recycling von Al-Legierungen mittels Zentrifugieren

---

09:50 - 10:10      Dr. Hanka Becker  
*Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg*  
Mikrostrukturbildung mit Cu in recycelten Al-Si-Legierungen

---

10:15 - 10:45      *Pause*

---

10:45 - 11:05      Dr. Torsten Staab  
*Universität Würzburg*  
Ausscheidungsbildung mit Cu (Phasenbildung und Wärmebehandlung)

---

11:10 – 11:30      Stefanie Kracun  
*Universität Kassel*  
Lokale Wärmebehandlungsmethoden und ihre Potentiale

---

11:35 – 11:55      Dr. Daniel Irmer  
*CETIM Technical Centre for Mechanical Industry*  
Einfluss von Umformung auf die Ausscheidungsbildung

---

---

12:00 - 12:20

Dr. Phillip Goik

*Werkstoff-Engineering Nürnberg*

Heterogene Mikrostruktur dünnwandiger Al-Mg-Si-  
Extrusionsprofile

---

12:25 - 12:30

Diskussion und Abschluss des Teils mit Onlineteilnehmern

- Aktuelle Themen
- Themenschwerpunkt des nächsten Arbeitskreises
- Nächster Veranstaltungsort
- Generelle Organisation

12:30 - 13:30

*Mittagessen*

13:30 - 15:00

Führung im Fachgebiet Gießereitechnik