

# Das Kunststoff-Zentrum

Prüfung · Bildung · Forschung · Zertifizierung · Vernetzung

# SKZ

24. bis 25. November 2022 | Würzburg

## Polymerverguss in Elektrik und Elektronik

### Kursleitung

Dr. Matthias Popp  
Dr. Martin Rütters  
Fraunhofer IFAM, Bremen

### Teilnahmepreis

1.150,00 EUR zzgl. ges. MwSt.

### Donnerstag, 24. November

- 09:00 **Begrüßung**
- 09:10 **Entwicklung von Vergussprozessen aus Sicht eines Lohnvergießers**  
Jens-Hendrik Klingel, KC-Produkte GmbH, Frielzheim
- 09:50 **Polymerverguss zum Schutz von Elektrik und Elektronik: Materialien und Kennwerte**  
Dr. Matthias Popp, Fraunhofer IFAM, Bremen
- 10:30 **Kaffeepause mit Gebäck**
- 11:00 **Epoxid-Vergussmassen**  
Dr.-Ing. Felipe Wolff-Fabris, EZD, Selb
- 11:40 **Silikonvergussmassen**  
Dr. Andreas Steinmann, ELANTAS Europe GmbH, Hamburg
- 12:10 **Polyurethane**  
Dr. Jan Olaf Schulenburg, ISO-ELEKTRA GmbH, Etze
- 12:50 **Gemeinsames Mittagessen**
- 13:50 **Einfluss des thermischen Ausdehnungskoeffizienten auf die Temperatur**  
Jens Bürger, ELANTAS Europe GmbH, Hamburg
- 14:30 **Wässrige Reinigung vor dem Verguss**  
Bert Schopmans, kolb CLEANING TECHNOLOGY GmbH, Willich
- 15:10 **Kaffeepause mit Kuchen**
- 15:40 **Badfreie Vorbehandlungsverfahren**  
Dr. Jörg Ihde, Fraunhofer IFAM, Bremen
- 16:20 **Sicher geplante Vergussprozesse**  
Hartmut Storz, RAMPF Production Systems GmbH & Co. KG, Zimmern o. R.

- 16:50 **Parylenebeschichtung: Dauerhafte Versiegelung elektronischer Baugruppen mit extremen Anforderungen**  
Rudolf Heicks, Heicks Industrieelektronik GmbH, Geseke
- 17:30 **Ende des ersten Veranstaltungstages**
- 19:00 **Abendveranstaltung im Lokal „Alte Mainmühle“**

### Freitag, 25. November

- 09:00 **Duromerspritzguss mit EP Formmassen – Eine Alternative zum Verguss?**  
Markus Walcher, Raschig GmbH, Ludwigshafen
- 09:40 **Eigenspannungen im Verguss: Vorhersage und konstruktive Maßnahmen zur Reduktion**  
Dr. Martin Rütters, Fraunhofer IFAM, Bremen
- 10:20 **Kaffeepause mit Gebäck**
- 10:50 **Arbeitssicherheit**  
Ute Kutscher, BG Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse, Nürnberg
- 11:30 **Alterungsverhalten und die Möglichkeiten und Grenzen der beschleunigten Alterung von Vergussmassen**  
Stephan Schmidt, Miele & Cie. KG, Bielefeld
- 12:10 **Ende der Veranstaltung**

Das Seminar „Polymerverguss in Elektrik und Elektronik“ wurde 2012 erstmalig mit großem Erfolg und Zuspruch seitens der Teilnehmer durchgeführt. Diese neue Auflage setzt Bewährtes fort und ergänzt wichtige Neuerungen.

### Veranstalter

SKZ - KFE gGmbH  
Friedrich-Bergius-Ring 22  
97076 Würzburg

### Veranstaltungsort

Friedrich-Bergius-Ring 22  
97076 Würzburg

Jetzt informieren und anmelden!

[www.skz.de/849](http://www.skz.de/849)

Änderungen vorbehalten