

# Anmeldung

zur Teilnahme am Forum Mikrospritzgießen

**Mikrospritzgießen** - von der Idee zum realen Formteil  
(M00/2016)

24. November 2016

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

tätig als \_\_\_\_\_

bei Firma/ Institution \_\_\_\_\_

Straße/ Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ/ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ort/ Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift\* \_\_\_\_\_

# Organisatorisches

## Veranstaltungsort

Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH  
Erich-Zeigner-Allee 44  
04229 Leipzig



**Teilnehmerpreis** (zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer)  
inkl. Skripte, Pausengetränke und Mittagessen

**470,00 €**

## Sonderkonditionen

Ab drei Teilnehmern aus einem Unternehmen gewähren wir 10 % Nachlass auf den Teilnehmerpreis.

## Zahlungsbedingungen

Rechnungen werden nach Zugang beim Rechnungsempfänger sofort fällig und sind ohne Abzug zu zahlen. Bei Zahlungsverzug gelten die gesetzlichen Regelungen.

## Anmeldeschluss

Bis spätestens fünf Werktage vor Veranstaltungsbeginn.

## Übernachtung

Gern empfehlen wir Ihnen geeignete Hotels für Ihre Übernachtung. Wir bitten Sie die Zimmerreservierungen selbst vorzunehmen.

## Anreise

Weitere Hinweise zur Anreise erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.



Fachtagung

**Mikrospritzgießen**  
von der Idee zum realen Formteil

24. November 2016

im Applikationszentrum für  
Mikrokunststofftechnologie des KUZ



\* Mit meiner Unterschrift erkenne ich die AGB und die Datenschutzerklärung an.

Die AGB und die Datenschutzerklärung finden Sie unter  
[www.kuz-leipzig.de](http://www.kuz-leipzig.de)

## Anmeldung

Schriftlich unter

Postfach 31 07 32, 04211 Leipzig  
+49 (0341) 4941-555  
[weiterbildung@kuz-leipzig.de](mailto:weiterbildung@kuz-leipzig.de)

Für telefonische Rückfragen

Bettina Wernicke  
0341 4941-515



Mikro

## VERANSTALTUNGSDetails

Die Entwicklung der Technik eröffnet heute Möglichkeiten, Bauteile leichter und kompakter, als noch vor einigen Jahren zu fertigen. Die Miniaturisierung vieler Formteile und Baugruppen schreitet daher unaufhörlich voran. Doch die Ansprüche an den Produktionsprozess für Mikroformteile aus Kunststoff steigen, denn kleine Abmaße bedeuten höchste Präzision!

Dies stellt die Produzenten von kleinen Bauteilen vor interessante Herausforderungen. Neue Konzepte und Lösungen für die Herstellung dieser kleinen Bauteile sowie die geeigneten Messtechniken für die Qualitätssicherung werden benötigt.

In den acht Vorträgen und den Demonstrationen in den Technika des Applikationszentrums für Mikrokunststofftechnologien (MiKA) erhalten Sie einen Einblick über die Möglichkeiten und Herausforderungen bei der Mikroformteilmontage aus Kunststoff. Es wird dabei auch auf einige Sonderverfahren, wie das Liquid-Injection-Molding (LIM), das Powder-Injection-Molding (PIM), das 2K-Mikrospritzgießen und das Mikrospritzprägen eingegangen.

Unsere Fachtagung Forum Mikrospritzgießen begleitet Sie entlang des Produktionsprozesses vom Formteildesign über die geeignete Werkzeug- und Maschinenteknik bis zur Fertigung in der erforderlichen Produktionsumgebung.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

**Einlass:** 08:30 Uhr  
**Ende der Veranstaltung:** ca. 17:30 Uhr

## VERANSTALTUNGSABLAUF

- 09:15 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**
- 09:25 Uhr **Einsatz des Mikrospritzgießens für kardiovaskuläre Langzeitimplantate in der Medizintechnik**  
*Dominik Zimpel / Frank Klein  
BIOTRONIK SE & Co. KG, Berlin*
- 09:55 Uhr **Füllsimulation beim Mikrospritzgießen**  
- praktische Aspekte -  
*Cindy Löser, KUZ gGmbH, Leipzig*
- 10:25 Uhr Kaffeepause
- 10:45 Uhr **Werkzeugtechnische Lösungen für den Mikrospritzguss**  
Herausforderungen bei der Fertigung kleiner Kavitäten  
*Thomas Härtel, Wesko GmbH, Stollberg*
- 11:15 Uhr **UPM-Bearbeitung** von Werkzeugsätzen für mikrooptische Flächen  
*Ingolf Reischel,  
JENOPTIK Polymer Systems GmbH, Triptis*
- 11:45 Uhr **Fertigungsmöglichkeiten in der Mikrospritzgießtechnik**  
*Gábor Jüttner, KUZ gGmbH, Leipzig*
- 12:15 Uhr Gemeinsames Mittagessen
- 13:15 Uhr **Workshop Mikrospritzgießen im MiKA-Technikum**
- 13:45 Uhr **Grundlagen der Reinraumtechnik**  
Anforderungen an Maschinen und an den Materialfluss  
*Martin Jungbluth,  
Max Petek Reinraumtechnik, Radolfzell*

- 14:15 Uhr **Silikon Mikrospritzguss**  
Die Schritte zum Erfolg – Vom Werkzeug bis zur Verpackung  
*Roland Pirsic  
STARLIM Spritzguss GmbH,  
Marchtrenk*
- 14:45 Uhr Kaffeepause
- 15:15 Uhr **Sonderverfahren des Mikrospritzgießens**  
Von der Mehrkomponententechnik bis zum Mikrospritzprägen  
*Steffen Jacob,  
KUZ gGmbH, Leipzig*
- 15:45 Uhr **Prüfmethoden beim Mikrospritzgießen**  
Vorbereitung Workshop  
*Gábor Jüttner  
KUZ gGmbH, Leipzig*
- 16:00 Uhr **Workshop Prüftechnik im MiKA-Technikum**  
Vorstellung von Prüfmethoden zur Begutachtung von Mikrokonturen  
*Sebastian Schenk,  
confoviv GmbH, Jena  
Felix Schmidt,  
KEYENCE Deutschland GmbH,  
Neu-Isenburg  
Rasterelektronenmikroskopie  
Markus Tröbs, KUZ gGmbH, Leipzig*
- 17:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Medienpartner:



### Veranstalter

Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH  
Erich-Zeigner-Allee 44  
04229 Leipzig  
www.kuz-leipzig.de

### Haben Sie Fragen zum Inhalt?

Ihre Ansprechpartner  
Dr. Gábor Jüttner, KUZ  
☎ 0341 49 41 762  
✉ juettner@kuz-leipzig.de

Steffen Jacob, KUZ  
☎ 0341 49 41 763  
✉ jacob@kuz-leipzig.de

### FIRMENSCHULUNG

Ausgewählte Seminarinhalte unseres Portfolios können Sie auch als Firmenschulung buchen. Sprechen Sie uns an. Ihre Ansprechpartnerin  
Bettina Wernicke, Leiterin Weiterbildung  
☎ 0341 49 41 515  
✉ weiterbildung@kuz-leipzig.de