

Anmeldung

zur Teilnahme am Seminar

Mikrospritzgießen

(M01/2017)

30.03.2017

16.11.2017

Name _____ Vorname _____

tätig als _____

bei Firma/ Institution _____

Straße/ Hausnummer _____

PLZ/ Ort _____

Telefon _____ Telefax _____

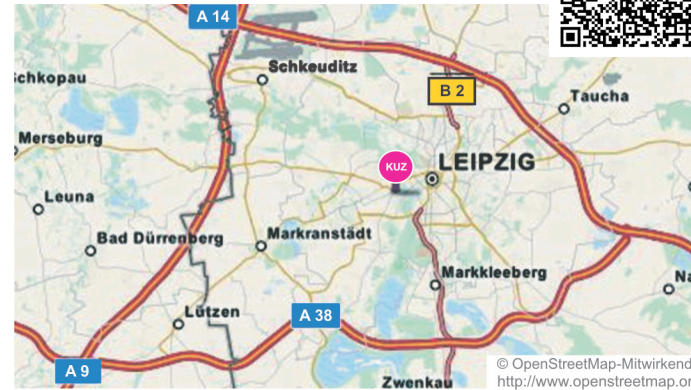
E-Mail _____

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

350,00 €

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

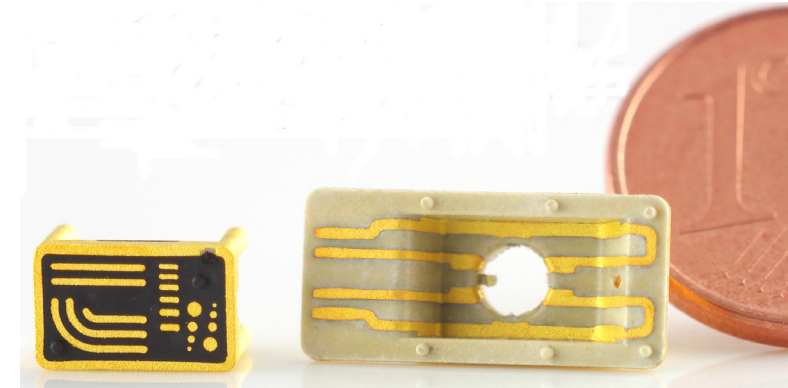
Bis spätestens fünf Werktage vor Veranstaltungsbeginn.

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.



Mikrospritzgießen

30.03.2017

16.11.2017

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

Die AGB und die Datenschutzerklärung finden Sie unter www.kuz-leipzig.de

Anmeldung

Schriftlich unter

Postfach 31 07 32, 04211 Leipzig

+49 (0341) 4941-555

weiterbildung@kuz-leipzig.de

Für telefonische Rückfragen

Bettina Wernicke

0341 4941-515



Mikro

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 unaufhörlich voran. Die Ansprüche an die Produktionsprozesse für Mikroformteile aus Kunststoff steigen in gleichem Maße, denn kleine Abmaße bedeuten hier höchste Präzision!

Dies stellt die Lieferanten von kleinen Bauteilen vor neue Herausforderungen. Es müssen neue Konzepte und Lösungen für die Herstellung der kleinen Bauteile, die Bereitstellung geeigneter Werkzeuge und Materialien sowie die Verwendung spezieller Maschinenteknik mit zugehöriger Peripherie erarbeitet werden. Die Produkte müssen qualitativ erfasst und bewertet werden, durch den Einsatz von geeigneten Messtechniken.

Es lohnt sich einen Blick auf die zahlreichen Entwicklungen hinsichtlich Technologie und Maschinenteknik zu werfen, welche schon längst das Versuchsstadium verlassen haben, um Anregungen für die eigene Produktion von Formteilen im kleinen Schussgewichtsbereich zu bekommen.

Mit Betrachtungen zum Formteildesign mit angepasstem Formteil-Anguss-Verhältnis, zur Verwendung der geeigneten Maschinenteknik und der Fertigung in der erforderlichen Produktionsumgebung vermittelt der Workshop einen kurzen Einblick über die Möglichkeiten der Mikroformteilmontage aus Kunststoff. Dabei werden auch Sonderverfahren, wie z. B. für die Herstellung von Mikroteilen aus Silikon, das Liquid-Injection-Molding (LIM), für die Herstellung von Mikroteilen aus Keramik und Metall, das Powder-Injection-Molding (PIM) oder das 2K-Mikrospritzgießen und das Mikrospritzprägen kurz einer Betrachtung unterzogen.

Wir führen Sie in die Thematik ein und demonstrieren Ihnen praxisnah Verfahren zum Bewerten der Möglichkeiten und Grenzen des Mikrospritzgießens.

Teilnehmerkreis

Geschäftsführer,
Produktionsleiter,
Fertigungsleiter,
Mitarbeiter aus der FuE,
Produktentwickler und
Maschineneinrichter

Referenten

Mitarbeiter der KUZ gGmbH,
Bereich Applikationszentrum für
Mikrokunststofftechnologien (MiKA)

Die MiKA-Mitarbeiter verstehen sich als Partner bei der Lösung für mikrokunststofftechnische Aufgaben, branchenübergreifend von der Machbarkeitsstudie im Mikrospritzguss und der Mikrostrukturierung bis zur Serienproduktion.

Eine umfangreiche und moderne Ausstattung sowie das hochqualifizierte Team stehen Ihnen für die Bearbeitung Ihrer Anforderungen zur Verfügung.

Abschluss

Teilnahmebescheinigung der KUZ gGmbH

10:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung

10:10 Uhr Überblick Mikrotechnik

- Marktübersicht und Marktentwicklung von mikrotechnischen Bauteilen
- Überblick über Reproduktionsverfahren

10:30 Uhr Fertigungskonzepte für Mikroteile

- Das Sonderverfahren Mikrospritzgießen
- Überblick über Maschinenteknik und technologische Lösungen

11:30 Uhr Mikro-Werkzeugtechnik, Teil 1

- Einblick in den Aufbau von Werkzeugen für das Mikrospritzgießen und deren Besonderheiten

12:15 Uhr Gemeinsames Mittagessen

13:00 Uhr Mikro-Werkzeugtechnik, Teil 2

- Vorstellung der unterschiedlichen Bearbeitungstechnologien für Mikrokonturen

13:45 Uhr Mikroprüfung und Peripherie

- Aufzeigen der Möglichkeiten der Konturprüfung im Mikrobereich
- Sinnvolle Technik zur Komplettierung der Produktion

14:30 Uhr Workshop

- Erfahrungsaustausch im MiKA-Technikum mit Vorstellung der verfügbaren Technik
- Demonstration der Mikroteilmontage an praxisnahen Beispielen

15:15 Uhr Ende der Veranstaltung

Veranstalter

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

Haben Sie Fragen zum Inhalt?

Ihr Ansprechpartner
Dr. Gábor Jüttner
Mikrotechnik
☎ 0341 49 41 762

✉ juettner@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