

Bitte
frei
machen

Fraunhofer IPK
Claudia Engel
Pascalstr. 8-9
10587 Berlin

MEHR KÖNNEN

ANTWORT

Bitte Rückseite ausgefüllt zurücksenden oder per Fax an +49 30 39006-392 schicken.

INFORMATIONEN

Veranstaltungsort

AMP – Anwendungszentrum Mikroproduktionstechnik
Pascalstr. 13-14
10587 Berlin

Beitrag

250,- €

Ab zwei TeilnehmerInnen pro Firma bieten wir Ihnen eine kostenlose Teilnahme an unserer Firmenausstellung an.

Im Beitrag sind die Workshopkosten, Mittagessen und Pausenerfrischungen enthalten. Der Beitrag wird nach Erhalt der Rechnung fällig und ist gemäß § 4 Nr. 22a UStG umsatzsteuerfrei. Die Teilnahme an der Abendveranstaltung in Höhe von 60 Euro brutto wird separat in Rechnung gestellt. Stornierungen können schriftlich, per Brief, Fax oder E-Mail erfolgen. Bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn bleibt die Stornierung kostenlos. Erhalten wir Ihre Stornierung bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn, werden Stornogebühren in Höhe von 50 Prozent des Gesamtbetrags fällig. Danach stellen wir den vollen Veranstaltungspreis in Rechnung. Alternativ können Sie gern einen Ersatzteilnehmer aus Ihrem Unternehmen benennen.

Ansprechpartner

Dr.-Ing. Julian Polte
Tel. +49 30 39006-433
julian.polte@ipk.fraunhofer.de

© FRAUNHOFER IPK, DEZEMBER 2016


MEHR KÖNNEN

VERANSTALTUNGEN 2017

Dem wachsenden Bedarf an beruflicher Weiterbildung gerecht zu werden und den Wissenstransfer aus der Forschung in die Industrie noch intensiver zu fördern, das ist das Ziel des Veranstaltungsprogramms »Mehr Können« des Fraunhofer-Instituts für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK. Auf unseren Tagungen und Konferenzen, Technologietagen, Industriearbeitskreisen, Seminaren und Workshops bieten wir Ihnen praktisch anwendbares Wissen über topaktuelle Technologien und Verfahren für das Management, die Produktentstehung, den Produktionsprozess und die Gestaltung moderner Fabrikbetriebe.

Gehen Sie weiter – wissenschaftlich fundiertes, praxisnahes Know-how bringt sie voran.

Unsere Veranstaltungen bieten mehr als theoretische Wissensvermittlung. Hier können Sie Technologien und Methoden selbst ausprobieren und erhalten aus erster Hand Beispiele für ihre erfolgreiche Anwendung. Zudem stellen wir höchste Ansprüche an die Qualität unserer Inhalte und ihrer Vermittlung: Das Fraunhofer IPK ist durch die DQS nach der Norm ISO 9001:2008 zertifiziert. Mehr über unser Angebot erfahren Sie unter www.ipk.fraunhofer.de/weiterbildung

 **Fraunhofer**
IPK

INDUSTRIEWORKSHOP

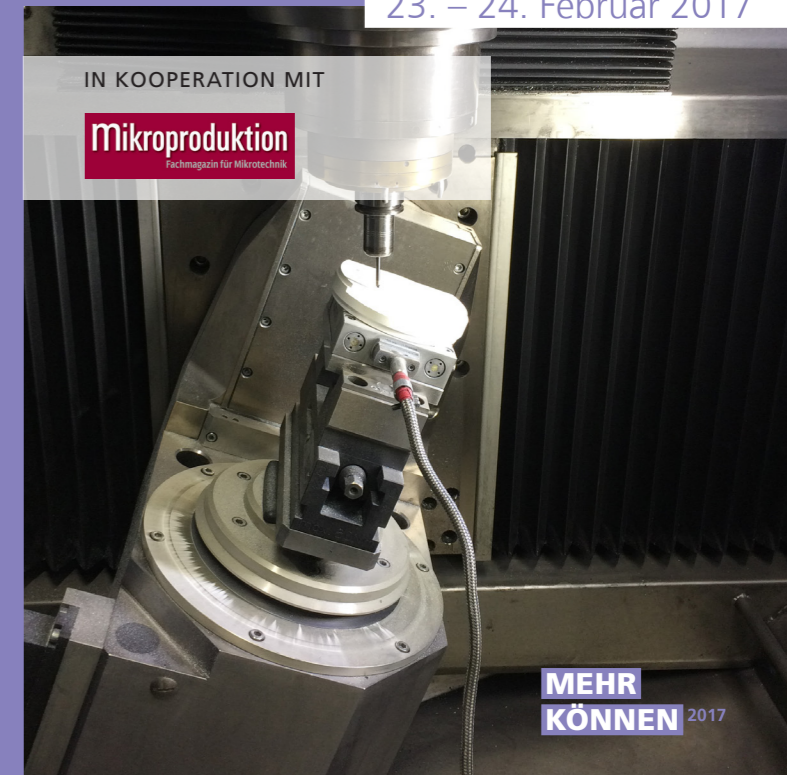
Produktionstechnisches Zentrum Berlin

Praxis der Mikrofertigung Fertigung dentaltechnischer Komponenten

23. – 24. Februar 2017

IN KOOPERATION MIT

Mikroproduktion
Fachmagazin für Mikrotechnik



**MEHR
KÖNNEN** 2017

Fertigung dentaltechnischer Komponenten

Die präzise Fertigung von individualisierten Dentalapplikationen ist ein wesentlicher Bestandteil bei der Herstellung medizinischer Produkte. Der 15. Industrieworkshop im Rahmen unserer etablierten Reihe »Praxis der Mikrofertigung« widmet sich deshalb Einsatzfeldern und Praxislösungen aus dem Bereich der Dentaltechnik. Dabei möchten wir sowohl theoretische Aspekte in Fachvorträgen beleuchten, als auch in Live-Vorführungen in unseren Laboren sowie einer Industrieausstellung auf die praktischen Aspekte des Themas eingehen. ReferentInnen aus Industrie und Wissenschaft werden über aktuelle FuE-Trends aus den Themenbereichen Modellierung, Zerspanung, Abtragen und Messen berichten.

Das vielfältige Programm richtet sich an AnbieterInnen, AnwenderInnen und WissenschaftlerInnen aus Wirtschaft und Wissenschaft, die im Bereich der Mikro- und Präzisionsfertigung für die Dentaltechnik tätig sind oder einen Blick von der Makro- in die Mikrowelt riskieren wollen. Ebenso willkommen sind InteressentInnen, die sich über das vielseitige Anwendungsgebiet informieren und neue Impulse setzen möchten.

Zusätzlich zum Vortragsprogramm laden wir Sie herzlich zur traditionellen Abendveranstaltung ein und freuen uns auf den fachlichen Austausch mit Ihnen.

09.00 Registrierung

09.30 Begrüßung

Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann, Fraunhofer IPK

09.45 Herausforderungen in der Mikroproduktion

Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. Eckart Uhlmann,
Dr.-Ing. Dirk Oberschmidt, Fraunhofer IPK

10.15 Fertigung von intraoperativ einsetzbaren Dentalschienen

Felix Fehlhaber, Fraunhofer IPK

10.45 Kaffeepause

11.15 Periimplantitis bei Zahnimplantaten – eine Herausforderung der Medizin?

Andrej Trampuz, Charité – Universitätsmedizin Berlin

11.45 Mikrostrukturierung von Zahnimplantaten

Luiz Schweitzer, Fraunhofer IPK

12.15 Die Kunst individuelle Abutments kostengünstig als Serienteile zu fertigen

Hans-Peter Notheisen, Willemin-Macodel

12.45 Mittagspause

14.00 Live-Vorführung: Medical Systems Engineering

Felix Fehlhaber, Fraunhofer IPK

15.00 Live-Vorführung: Mikrozerspanung

Dr.-Ing. Mitchel Polte, Fraunhofer IPK

16.30 Get Together

19.00 Abendveranstaltung

09.00 Herausforderungen der Zerspanung dentaler Werkstoffe aus Sicht des Werkzeugherstellers

Denis Thiermann, Hufschmied Zerspanungssysteme

09.30 Mikrolangdrehen zur wirtschaftlichen Serienfertigung von Dentalbauteilen

Stephanie Frenzel, IWF TU Berlin

10.00 Hochpräzise Zahnersatzfertigung durch abtragende Fertigungsverfahren

Günter Rübeling, SAE Dental

10.30 Kaffeepause

11.00 Chancen und Potentiale der Additiven Fertigung von medizintechnischen Produkten

André Bergmann, Fraunhofer IPK

11.30 Herstellung von Interdentalbürsten – der Weg von der Idee zum Produkt

Dr.-Ing. Sasan Habibi, pheneo

12.00 Mittagspause

13.00 Live-Vorführung: Abtragende Fertigungsverfahren

Dr.-Ing. Tassilo Schimmelpfennig, Fraunhofer IPK

13.45 Live-Vorführung: Messtechnik

Nikolas Sawczyn, IWF TU Berlin

14.30 Schlussworte, Feedback und Verabschiedung

Dr.-Ing. Dirk Oberschmidt, Fraunhofer IPK

ANMELDUNG

- Ja**, ich nehme am Workshop »Praxis der Mikrofertigung – Fertigung dentaltechnischer Komponenten« vom 23.–24.02.2017 zum Beitrag von 250,- € teil.

Name *	Vorname *	Titel
Firma / Institut *		
Position		
Abteilung		
Straße / Postfach *		
PLZ / Ort *		
USt-IdNr. (außer Privatpersonen oder Unternehmen ohne USt-IdNr.)		
Buchungsnr. (falls erforderlich)		
Rechnungsadresse, falls abweichend		
Telefon *	Fax	
E-Mail *	* Daten erforderlich	
Datum, Unterschrift		

- Ich nehme an der Abendveranstaltung am 23.02.2017 zum Beitrag von 60,- € brutto teil.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, Plätze werden nach der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen vergeben. Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten vom Veranstalter elektronisch gespeichert und im Teilnehmerverzeichnis der Veranstaltung abgedruckt werden. Meine personenbezogenen Daten werden darüber hinaus vertraulich behandelt und im Einklang mit den datenschutzrechtlichen Bestimmungen ausschließlich zur Veranstaltungsorganisation des Fraunhofer IPK sowie zur zukünftigen Information über Veranstaltungen des Instituts genutzt. Ich habe das Recht, meine Einwilligung zur Speicherung und Nutzung meiner Daten jederzeit zu widerrufen und der Zusendung von Informationsmaterial zu widersprechen.

