

■ RÜCKANTWORT

Bitte bis zum 10.10.2015 an:

Telefax: +49-421-218-58063 · E-Mail: sfb747@uni-bremen.de

- Ich bin Mitglied im Industriearbeitskreis des SFB 747 und nehme am 7. *Industriekolloquium* teil.
- Ich bin *nicht* Mitglied im Industriearbeitskreis des SFB 747 und nehme am 7. *Industriekolloquium* teil. Die Teilnahmegebühr bezahle ich nach Erhalt der Rechnung.
- Ich bin an einer Mitgliedschaft im Industriearbeitskreis interessiert.

Name Titel

Vorname

Firma

Adresse

PLZ Ort

Telefon

E-Mail

Datum Unterschrift

■ KONTAKT

Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Frank Vollertsen
Industriearbeitskreis: Dr.-Ing. Claus Thomy



Universität Bremen
Klagenfurter Straße 2 · D-28359 Bremen
Tel.: +49-421-218 58 000 · Fax: 218 58 123
E-Mail: sfb747@uni-bremen.de
Internet: www.sfb747.uni-bremen.de
www.facebook.com/Sonderforschungsbereich747



■ TRAGENDE INSTITUTE

bias



BIBA

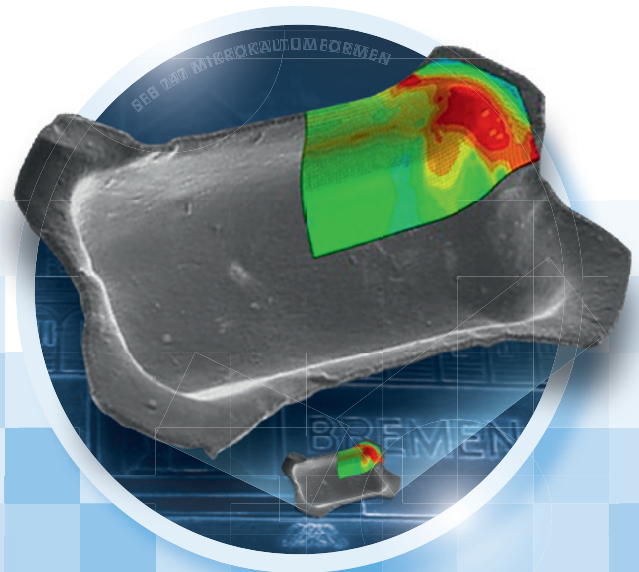


BIMAQ



7. Industriekolloquium

MIKRO KALTUMFORMEN



Einladung | Programm
3. November 2015 in Bremen

Gefördert von der
DFG

 **Universität Bremen**

www.sfb747.uni-bremen.de

MIKRO KALTUMFORMEN

Der Sonderforschungsbereich 747 veranstaltet am 3. November 2015 das 7. Industriekolloquium Mikrokaltumformen. Im Rahmen von Vorträgen und Laborführungen werden aktuelle Erkenntnisse aus der Forschung den industriellen Anwendern präsentiert und diskutiert. Im Mittelpunkt stehen die Charakterisierung von Prozesseinflüssen und Bauteileigenschaften, die Werkstoffentwicklung für Werkzeuge und Bauteile, sowie die Mess-, Regel- und Prüftechnik und die Fertigungsplanung.

■ SFB 747 – MIKROKALTUMFORMEN

Im SFB 747 werden die systematische Auslegung und der zuverlässigen Einsatz von Mikro-Kaltumformprozessen untersucht. Das Ziel des SFBs ist die Bereitstellung von Methoden und Prozessen für die industrielle Herstellung metallischer Mikrobauerteile mit Losgrößen von über 1.000.000 Stück.

■ INDUSTRIEARBEITSKREIS

Der Industriearbeitskreis begleitet die Arbeiten im SFB 747 und fördert den Austausch zwischen industrieller Praxis und universitärer Forschung. Aus dieser Zusammenarbeit sind schon zahlreiche bi- und multilaterale Projekte hervorgegangen. Der Industriearbeitskreis ist offen für neue Partner.



■ PROGRAMM

10:00	Registrierung der Teilnehmer	
10:30	Begrüßung	<i>Claus Thomy</i>
10:35	Einführung	<i>Frank Vollertsen</i>
11:00	Impulsvorträge junger Wissenschaftler zu aktuellen Forschungsarbeiten im SFB: <ul style="list-style-type: none">• Werkstoffentwicklung für Bauteile und Werkzeuge• Werkzeugbearbeitung und -verschleiß• Werkzeuggeometrie und Prozessstabilität• Schnelle und hochgenaue 3D-Prüfung• Bessere Bauteileigenschaften durch Rundkneten• Teileverbunde, Prozessketten und Materialflüsse	
12:00	Mittagsbuffet und Ausstellung	
12:45	Laborbesichtigungen zu den Themenfeldern der Impulsvorträge mit Gelegenheit zur Diskussion	
15:30	Kaffeepause und Ausstellung	
16:00	Mechanische Anforderungen an Koaxialverbinder mit hoher Packungsdichte	<i>Holger Karstensen, HUBER+SUHNER AG</i>
16:25	Mikrobauerteile - Tiefziehen, Stanzen und Messen mit hoher Präzision	<i>Cord-Hinrich Bremer, Hubert Stüken GmbH & Co. KG</i>
16:50	Möglichkeiten der Lasermikro- und EC-Bearbeitung zur Oberflächenfunktionalisierung	<i>Robert Hillmann, SITEC Industrie-technologie GmbH</i>
17:15	Abschlussdiskussion	<i>Claus Thomy</i>
17:45	Get-Together mit Buffet und Ausstellung	

■ TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt 195 €. Für Mitglieder des Industriearbeitskreises ist die Teilnahme kostenlos.

■ VERANSTALTUNGSORT

BIAS – Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH
Gebäude LION, Klagenfurter Straße 5, 28359 Bremen