

## MIKRO KALTUMFORMEN



### ■ Programm

09:00	Registrierung der Teilnehmer	
09:30	Einführung	<i>F. Vollertsen</i>
09:45	Laborbesichtigungen zu den Themenfeldern:	
	• Umformverfahren und Prozessgestaltung	
	• Herstellung und Optimierung von Umformwerkzeugen	
	• Werkstoffe für Werkzeuge und Werkstücke	
	• Charakterisieren und Prüfen	
12:30	Mittagsbuffet / Ausstellung	
13:30	Towards zero-defect mass-production of small metal parts	<i>R. van Ravenswaaij (Philips)</i>
14:00	Herstellung von Werkzeugen für die Mikrokaltumformung	<i>O. Riemer</i>
14:25	Prozessgestaltung bei der Mikrokaltumformung	<i>P. Wilhelm</i>
14:50	Einflüsse auf die Prozessstabilität bei der Mikrokaltumformung	<i>H. Flosky / E. Mouni</i>
15:25	Kaffeepause / Ausstellung	
16:20	Optische Messtechnik für die Qualitätssicherung bei der Mikrokaltumformung	<i>R. Bergmann</i>
16:45	Die Mühe mit dem $\mu$ – Prozess- und Messfähigkeit bei höchsten Toleranzanforderungen	<i>V. Franke (Harting)</i>
17:15	Ausstellung / Pause sowie Transferforum exkl. für die Mitglieder des Industriearbeitskreises	
18:30	Get-Together mit Buffet	

### ■ Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 195 €. Darin enthalten sind:

- Tagungsunterlagen
- Teilnahme an den Vorträgen inkl. Pausengetränken
- Mittagsbuffet
- Abendessen

Für Mitglieder des Industriearbeitskreises ist die Teilnahme kostenlos.

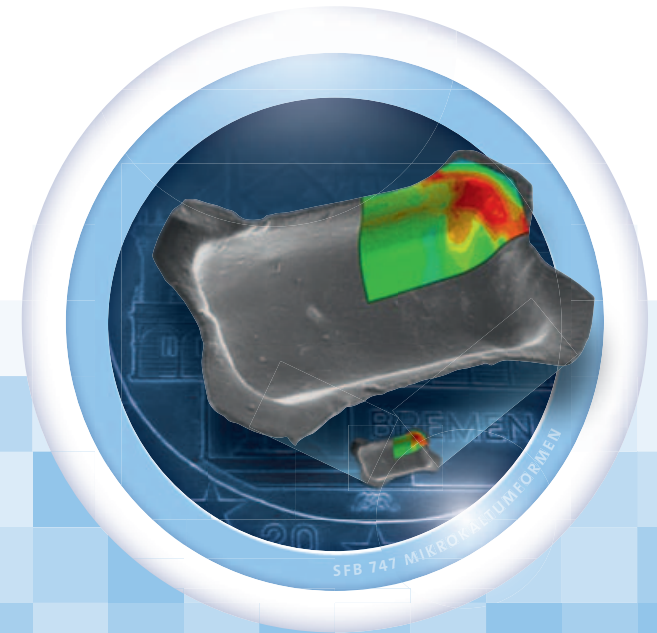
### ■ Veranstaltungsort

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



Eine Liste von Hotels mit Sonderkonditionen für die Übernachtung erhalten Sie mit der Anmeldung.

## MIKRO KALTUMFORMEN



**Einladung | Programm**  
13. November 2013 in Bremen

### Der Sonderforschungsbereich SFB 747

...entwickelt Prozesse und Methoden für die systematische Auslegung und den prozesssicheren Einsatz von Kaltumformprozessen zur industriellen Herstellung metallischer Mikrobau- teile.

...charakterisiert Prozesseinflüsse und Bauteileigenschaften.

...adressiert Aspekte der Werkstoffentwicklung für Werkzeuge und Bauteile.

...berücksichtigt Mess-, Regel- und Prüftechniken sowie die Fertigungsplanung.

### Am SFB 747 beteiligte Institute

BIAS – Bremer Institut für angewandte Strahltechnik



BIBA – Bremer Institut für Produktion und Logistik



BIMAQ – Bremer Institut für Messtechnik, Automatisierung und Qualitätswissenschaft



bime – Bremer Institut für Strukturmechanik und Produktionsanlagen



IfS – Institut für Statistik



IWT – Stiftung Institut für Werkstofftechnik



LfM – Labor für Mikrozerspanung



ZeTeM – Zentrum für Technomathematik



### Das Industriekolloquium

...fördert den Austausch zwischen den Forschern des SFB sowie Entwicklern und Anwendern aus der Industrie auf den Kompetenzfeldern des SFB 747.

### Der Industriearbeitskreis

...begleitet den SFB 747 bei seinen Arbeiten.

...fördert den Austausch zwischen industrieller Praxis und universitärer Forschung.

...ist Keimzelle für bi- und multilaterale Projekte.

...ist offen für neue Partner!

### Industriearbeitskreis

Robert Bosch GmbH



Embedded Microsystems Bremen GmbH (emb)



Felss GmbH



Harting Applied Technologies GmbH & Co. KG



Hella Fahrzeug-komponenten GmbH



HUBER+SUHNER AG



IFUTEK GmbH



Keyence GmbH



Philips Consumer Lifestyle B.V.



SITEC Industrietechnologie GmbH



SLM Solutions GmbH



Stüken GmbH & Co. KG



Tyco Electronics AMP GmbH



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG



Werth Tool MT GmbH



(Stand: Juni 2013)

### Veranstalter

SFB 747

„Mikrokaltumformen

– Prozesse, Charakterisierung, Optimierung“

### Sprecher

Prof. Dr.-Ing. Frank Vollertsen

### Industriearbeitskreis

Dr.-Ing. Claus Thomy

BIAS – Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH

Klagenfurter Straße 2

D-28359 Bremen

Telefon: +49-421-218-58037

Telefax: +49-421-218-58063

E-Mail: thomy@bias.de

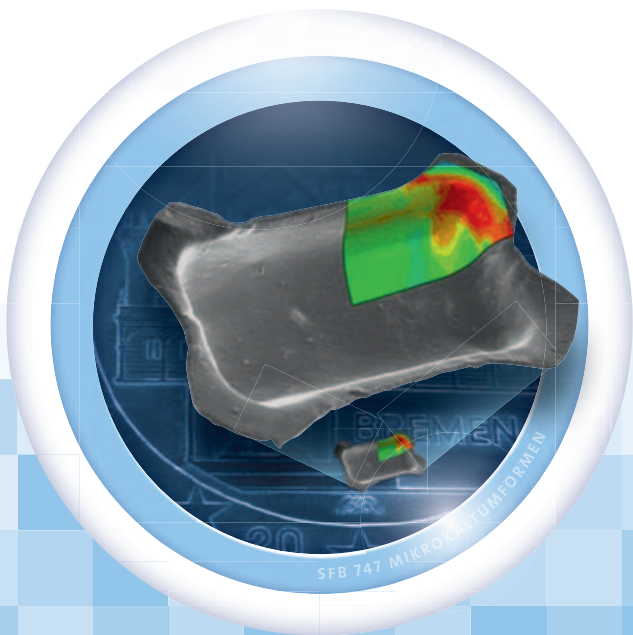
Internet: [www.sfb747.uni-bremen.de/industriearbeitskreis](http://www.sfb747.uni-bremen.de/industriearbeitskreis)

Bei Interesse an einer Mitgliedschaft im Industriearbeitskreis sprechen Sie uns gerne an!



6. Industriekolloquium

# MIKRO KALTUMFORMEN



13. November 2013 in Bremen

# ■ Rückantwort

**Bitte bis zum 15.10.2013 an**

Telefax: +49-421-218-58063

E-Mail: [sfb747@uni-bremen.de](mailto:sfb747@uni-bremen.de)

Ich bin Mitglied im Industriearbeitskreis des SFB 747 und nehme am 13.11.2013 am 6. *Industriekolloquium „Mikrokaltumformen“* des SFB 747 teil.

Ich bin *nicht* Mitglied im Industriearbeitskreis des SFB 747 und möchte an dem Vortragsprogramm des 6. *Industriekolloquiums „Mikrokaltumformen“* des SFB 747 am 13.11.2013 teilnehmen. Die Teilnahmegebühr bezahle ich nach Erhalt der Rechnung.

Ich bin an einer Mitgliedschaft im Industriearbeitskreis des SFB 747 interessiert.

---

Name

---

Vorname

---

Titel / Funktion in der Firma

---

Firma

---

Adresse

---

---

PLZ/Ort

---

Telefon

---

FAX

---

E-Mail

---

Datum

---

Unterschrift