

■ RÜCKANTWORT

Bitte bis zum 30.10.2016 an:

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

- Ich bin Mitglied im Industriearbeitskreis des SFB 747 und nehme am 8. *Industriekolloquium* teil.
- Ich bin *nicht* Mitglied im Industriearbeitskreis des SFB 747 und nehme am 8. *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
Telefon: +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



Gefördert von der



Universität Bremen

www.sfb747.uni-bremen.de



MIKRO KALTUMFORMEN

8. Industriekolloquium
bei WAFIOS Umformtechnik GmbH

Einladung | Programm
29. November 2016 in Wuppertal



MIKRO KALTUMFORMEN

Der Sonderforschungsbereich 747 veranstaltet am **29. November 2016** zum mittlerweile 8. Mal das „Industriekolloquium Mikrokaltumformen“. Zum ersten Mal wird diese Veranstaltung bei einem unserer Kooperationspartner, der **WAFIOS Umformtechnik GmbH in Wuppertal** stattfinden. Thematischer Schwerpunkt der Vorträge wird auf den sogenannten Transferprojekten liegen, in denen gemeinsam mit unseren Partnern aus der Industrie auf Basis der Erkenntnisse der Grundlagenprojekte des SFB aktuelle industrielle F&E-Fragestellungen bearbeitet werden.

■ SFB 747 – MIKROKALTUMFORMEN

Im SFB 747 werden die systematische Auslegung und der zuverlässige Einsatz von Mikro-Kaltumformprozessen untersucht. Das Ziel des SFBs ist die Bereitstellung von Methoden und Prozessen für die industrielle Herstellung metallischer Mikrobauteile 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

09:30	Registrierung der Teilnehmer	
10:15	Begrüßung	
10:20	Vorstellung Firma WAFIOS Umformtechnik GmbH	
10:40	Einführung in den SFB 747	Frank Vollertsen
11:00	„Verfahrenskombination Mikrorundkneten/Fließpressen (Stauchen)“	Eric Moumi Volker Wengenroth
12:00	Mittagessen und Poster-Ausstellung	
12:45	Führung durch die Firma WAFIOS Umformtechnik GmbH	
13:30	„Kompensation von Gestaltabweichungen durch modellunterstütztes Mikrofräsen“	Frederik Elsner-Dörge Phil Gralla
14:30	„Laserinduzierte chemische Mikromaterialbearbeitung – Von der Grundlagenforschung bis in die Anwendung“	Robert Hillmann Salar Mehrafsun
15:30	Pause und Poster-Ausstellung	
16:00	„Entwicklung eines Verfahrens zur Untersuchung von Funktionsflächen auf Mikrobauteilen im Inneren von Kavitäten“	Mostafa Agour Aleksandar Simic
17:00	Abschlussdiskussion	
17:30	Get-Together mit Buffet und Poster-Ausstellung	

■ TEILNAHMEGEBÜHR

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

■ VERANSTALTUNGSORT

WAFIOS Umformtechnik GmbH
Im Rehsiepen 35, 42369 Wuppertal