

Stiftung Institut für Werkstofftechnik
Sonderforschungsbereich SFB/TR4
Badgasteiner Straße 2
28359 Bremen

Faxantwort: 0421-218-9441

Datum und Ort

11. und 12. November 2010
BITZ Bremer Innovations- und Technologiezentrum
Fahrenheitstraße 1, 28359 Bremen
Die Anfahrtsskizze erhalten Sie mit der Teilnahme-
bestätigung. **Die Teilnahme ist kostenlos.**

Veranstalter

Stiftung Institut für Werkstofftechnik, Bremen
Sonderforschungsbereich SFB/TR4
„Prozessketten zur Replikation komplexer
Optikkomponenten“

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. J. Osmer Tel.: (0421) 218 – 9448
Dr.-Ing. R. Gläbe Tel.: (0421) 218 – 9434
Fax: (0421) 218 – 9441
E-Mail: sfb-tr4@uni-bremen.de

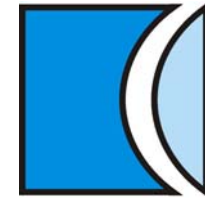
Stiftung Institut für Werkstofftechnik, SFB/TR4
Badgasteiner Straße 2
28359 Bremen

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu den Unterkünften, der
Abendveranstaltung, der Anfahrt etc. finden Sie unter:

www.sfb-tr4.uni-bremen.de/ik2010

Der Sonderforschungsbereich SFB/TR4 befasst sich mit der
Erarbeitung wissenschaftlicher Grundlagen zur
kostengünstigen Serienproduktion komplexer optischer
Bauelemente. Dieser wird von der Deutschen
Forschungsgemeinschaft gefördert und von der Universität
Bremen, der RWTH Aachen und der Oklahoma State University
at Stillwater getragen.



SFB/TR 4
Bremen
Aachen
Stillwater

6. Industriekolloquium SFB/TR4

Prozessketten zur Replikation komplexer Optikkomponenten



11. und 12. November 2010

Stiftung Institut für Werkstofftechnik
Sonderforschungsbereich SFB/TR4

Eine verbindliche Anmeldung wird bis zum
3. November 2010 erbeten.

Programm
Donnerstag, 11. November 2010

13.00 h **Begrüßung**
 Prof. Fritz Klocke
 stellv. Sprecher des SFB/TR4
 Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT

Vorträge aus der Industrie und dem SFB/TR4

13.10 h **Aktuelle Herausforderungen in der LED-Beleuchtung: Möglichkeiten und Grenzen**
 Dr. Ulrich Streppel
 Osram Opto Semiconductors GmbH

13.50 h **Optikkomponenten für die Augen Chirurgie**
 Dr. Arthur Meßner
 Dr. Schmidt Intraocularlinsen GmbH & HumanOptics AG

14.30 h **Spritzprägen dickwandiger Lichtleiter**
 Dipl.-Ing. Paul Walach
 SFB/TR4, IKV, RWTH Aachen

15.10 h Pause

15.40 h **Understanding CMP of metals**
 Prof. Abhijit Chandra
 Iowa State University, USA
 SFB/TR4

16.20 h **Stähle für den Formenbau**
 Dipl.-Ing. Dirk Bockholt
 Buderus Edelstahl GmbH

17.00 h Besichtigungsprogramm

19.00 h Gemeinsames Abendessen (Selbstzahler)

Programm
Freitag, 12. November 2010

Vorträge aus der Industrie und dem SFB/TR4

8.30 h **Polieren kleiner optischer Kavitäten**
 Dr. Oltmann Riemer
 SFB/TR4, LFM, Bremen

9.10 h **Herstellen optischer Formeinsätze durch Schleifen mit funkenerosivem und elektrochemischem Abrichten**
 Dipl.-Ing. Max Schwade
 SFB/TR4, WZL, Aachen

9.50 h **Asphärenmesstechnik in der Serienfertigung**
 Dr. Andreas Beutler
 Carl Mahr GmbH

10.30 h Pause

11.00 h **Messung optischer Komponenten mit chromatischen Sensoren**
 Dr. Matthias Kunkel
 Precitec Optronik GmbH

11.40 h **Automatisierte Formmessung optischer Komponenten**
 Dipl.-Phys. Stephan Stürwald
 SFB/TR4, IPT, Aachen

12.20 h Mittagessen
 13.00 h Ende der Veranstaltung

Anmeldung

Ja, ich nehme am 6. Industriekolloquium am 11. und 12. November 2010 teil. Ich erkenne die Teilnahmebedingungen an. Mit der Speicherung meiner Daten und der Veröffentlichung meines Namens in der Teilnehmerliste bin ich einverstanden.

Name

Vorname

Titel

Firma

Position

Adresse

Telefon

Fax

E-Mail

Datum

Unterschrift
