



TECHNISCHE UNIVERSITÄT CHEMNITZ

Technische Universität Chemnitz • Professur Mikrofertigungstechnik • D-09107 Chemnitz

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit laden wir Sie recht herzlich zu einem Gastvortrag von Herrn Prof. Hans Nørgaard Hansen von der Technischen Universität Dänemark, Institut für mechanische Technologie, ein.

Der Titel des Vortrags lautet:

"Creation of metallic infrastructure on injection moulded polymer parts - current trends and challenges"

Zeit: 8.2.2012, 15.00 – ca. 16.00 Uhr

Ort: Fraunhofer IWU, Reichenhainer Str.88, 09126 Chemnitz, Raum P101



Prof. Hans Nørgaard Hansen hat die Professur Mechanik inne und arbeitet im Bereich der Technologie- und Systemforschung für die Mikro- und Nanofertigung. Prof. Hansen ist Mitglied der CIRP und der EUSPEN.

Im Fokus seiner Arbeiten steht die industrielle Herstellung von Produkten und Bauteilen aus Metall, Polymeren und Keramik im Mikro- und Nanometerbereich. Seine Tätigkeiten umfassen dazu die Produktentwicklung, die Werkstoffentwicklung und die Entwicklung von Prozessen und Produktionssystemen mit dem Schwerpunkt auf mikromechanischen Systemen.

Die technologischen Schwerpunkte sind Werkzeugtechnologien für Mikrospritzguss und Mikroumformung, Serienfertigungstechnologien, chemische und elektrochemische Prozessen sowie Lasertechnologien. Außerdem stellt die Integration von Prozessen in zusammenhängende Prozessketten einen Arbeitsschwerpunkt dar.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.dtu.dk/English/Service/Phonebook.aspx?id=3135&type=person&lg=sho wcommon>

Bitte melden Sie sich per mail oder Telefon bei Frau Simone Kias an:
simone.kias@mb.tu-chemnitz.de, Tel: +40(0)371 531 38059



FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU

Institut für
Werkzeugmaschinen und
Produktionsprozesse

Chemnitz, 17.01.2012

Telefon:
+49 (0) 371 / 531 345 80

Fax:
+49 (0) 371 / 531 235 49

E-Mail:
andreas.schubert@mb.tu-chemnitz.de

Bearbeiter:
Prof. Dr.-Ing.
Andreas Schubert

Leiter der Professur
Mikrofertigungstechnik



Geschäftsführender Direktor
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil.
Prof. E. h. Dr.-Ing. E. h. Dr. h. c.
Reimund Neugebauer
Professur
Werkzeugmaschinen und
Umformtechnik

Oberingenieur
Dr.-Ing. Andreas Hirsch
Professur
Werkzeugmaschinen und
Umformtechnik

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil.
Birgit Awiszus
Professur
Virtuelle Fertigungstechnik

Univ.-Prof. Dr.-Ing.
Andreas Schubert
Professur
Mikrofertigungstechnik

Besucheradresse:
Institut für Werkzeugmaschinen
und Produktionsprozesse
Reichenhainer Str. 70
D-09126 Chemnitz

Telefon: + 49 (0) 371/ 5 31-23500
Telefax: + 49 (0) 371/ 5 31-23509
www.tu-chemnitz.de/mb/iwp

Postanschrift:
Technische Universität Chemnitz
Institut für Werkzeugmaschinen
und Produktionsprozesse
D-09107 Chemnitz

Paketanschrift:
s. Sitz des Instituts