



Das Zentrum für Biomedizintechnik an der FH Lübeck,
die AGMT und die DGBMT im VDE
laden Sie sehr herzlich ein:

Kleine Volumenströme in der Medizintechnik - 2008 Fördern, Dosieren, Messen, Regeln

Die exakte Förderung, Dosierung und Messung von Flüssigkeiten (Körperflüssigkeiten, Medikamente, Analyseflüssigkeiten) spielt in der Medizintechnik und Labordiagnostik eine wichtige Rolle.

Nach der Veranstaltung im letzten Jahr, die sich mit Infusionspumpen und Messprinzipien befasste, wollen wir auch in diesem Jahr die verschiedenen Aspekte der Handhabung kleiner Flüssigkeitsströme diskutieren.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Montag, 30.6.2008, 16.00 Uhr

Campus Lübeck, Audimax, Gebäude 65, Parkplatz Marie-Curie-Str.

Lageplan: <http://www.mu-luebeck.de/universitaet/campus/lageplan.php> bzw. Rückseite

Programm

- 16.00 Uhr: Begrüßung (und Moderation): Prof. Dr. Bodo Nestler
Zentrum für Biomedizintechnik, FH Lübeck
- 16.05 Uhr: Der Einfluss von Wandrauheiten in Mikroströmungen
Prof. Dr.-Ing. Heinz Herwig, TU Hamburg-Harburg, Institut für
Thermofluidodynamik
- 16.35 Uhr: Pulsationsfreie Dosierung von Fluiden im Mikro- und Nanoliterbereich
für Lab-on-a-Chip-Systeme
Dipl.-Ing. David Dittrich, Fa. Cetoni GmbH, Korbussen
- 17.05 Uhr: Messung kleiner Volumenströme
Prof. Dr.-Ing. Dieter Petrak, TU Chemnitz, Professur für Strömungsmechanik
- 17.35 Uhr: Mikrofluidische Systeme für die Medikamentendosierung
Dipl.-Ing. Sven Spieth, Institut für Mikro- und Informationstechnik der Hahn-
Schickard-Gesellschaft e.V., HSG-IMIT, Villingen-Schwenningen
- 18.05 Uhr: Gespräche (kleines Buffet und Getränke), offenes Ende

Anmeldung (Rückseite) erbeten unter: ahrensm@fh-luebeck.de



Kleine Volumenströme in der Medizintechnik - 2008 Fördern, Dosieren, Messen, Regeln

Anmeldung bitte bis zum 27.6.2008 an Herrn Martin Ahrens
FAX 0451 - 300 5512 oder ahrensm@fh-luebeck.de

- An der Veranstaltung am 30.6. nehme/n ich/wir mit insgesamt ____ Personen teil.
- Leider kann ich nicht teilnehmen.

Name: _____

Institution: _____

Anschrift: _____

Tel.-Nr.: _____

E-Mail: _____

Unterschrift: _____

