

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 - Fördern, Dosieren, Messen, Regeln

Die exakte Förderung, Dosierung und Messung von Flüssigkeiten (Körperflüssigkeiten, Medikamente, Analyseflüssigkeiten) spielt in der Medizintechnik und Labordiagnostik eine wichtige Rolle. Insbesondere in der Mikrodosierung ist in den vergangenen Jahren einerseits ein großer Fortschritt erreicht, andererseits die industrielle Anwendung dieser Fortschritte unter den Aspekten Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität aber nicht immer realisiert worden. Der Schwerpunkt dieser Veranstaltung soll daher auf den Wünschen und dem Stand der industriellen Anbieter liegen, um Entwicklungstendenzen und Potenziale zu erkennen und zu diskutieren.

Mittwoch, 4.7.2007, 16.00Uhr

Universität zu Lübeck, Gebäude 64, Parkplatz Marie-Curie-Str.

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

Programm

- 16.00 Uhr: Begrüßung (und Moderation): Prof. Dr. Bodo Nestler
Zentrum für Biomedizintechnik, FH Lübeck
 - 16.05 Uhr: Metrologische Anforderungen an eine Methode zur Messung kleiner Flussraten.
Dr. Henning Wolf, PTB, Braunschweig
 - 16.30 Uhr: Mobile externe Infusionspumpen: Drei Förderprinzipien als Antwort auf
unterschiedliche Marktanforderungen.
Dr. Inge Schröder, Fa. Pegasus, Kiel
 - 16.55 Uhr: Dosieren in der Transfusionsmedizin.
Dr. Christian Brockmann, Institut für Immunologie und Transfusionsmedizin,
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
 - 17.10 Uhr: Dosierung kleiner Flüssigkeitsmengen in implantierbaren Infusionspumpen.
Dr. Volker Zacharias, Tricumed Medizintechnik GmbH, Kiel
 - 17.35 Uhr: Mikropumpen für die serielle Gabe mehrerer i.v.-Medikamente.
Tilman v. Blumenthal, Fa. Drägerwerk AG, Lübeck
 - 18.00 Uhr: Gespräche (kleines Buffet und Getränke), offenes Ende
-



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

Anmeldung bitte bis zum 2.7.2007: FAX 0451 – 300 5512 oder wuttig@fh-luebeck.de

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

Name: _____

Institution: _____

Anschrift: _____

Tel.-Nr.: _____

E-Mail: _____

Unterschrift: _____

