

Anmeldung bis zum 12.6.2010 erbeten an  
Frau Dipl.-Ing. (FH) Katharina Heitmann:

FON: 0451 – 300 /5510

FAX: 0451 – 300 /5512

E-Mail: [heitmann.k@fh-luebeck.de](mailto:heitmann.k@fh-luebeck.de)

Fachhochschule Lübeck

Zentrum für Biomedizintechnik, Geb. 64

Dipl.-Ing. (FH) Katharina Heitmann

Mönkhofer Weg 239

23562 Lübeck

Zum Workshop


„Kleine Volumenströme in der  
Medizintechnik“

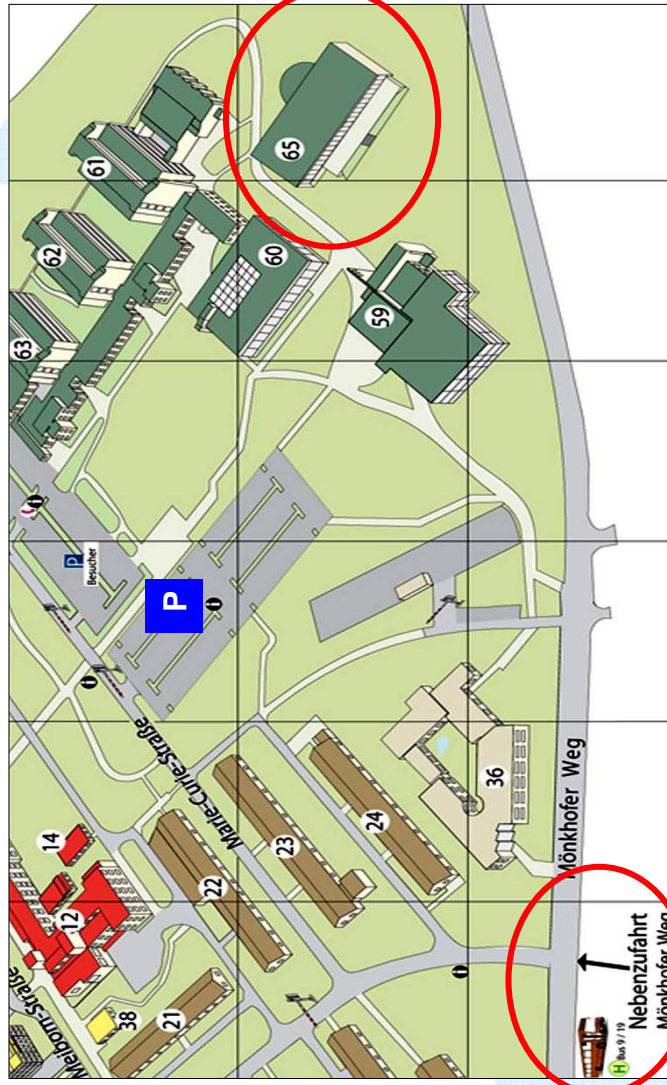
melde ich mich und \_\_\_\_\_ weitere  
Personen an.

Name: \_\_\_\_\_

Institution: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Campus Lübeck, Geb. 65, Audimax  
Raum AMS 3  
16.6.2010, 16.00 Uhr  
 Marie-Curie-Str.



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

Lübeck  
16.6.2010, 16.00 Uhr

4. Workshop der Arbeitsgruppe  
Medizinische Sensor- und Gerätetechnik

## Programm

16.00 Uhr: Begrüßung und Moderation  
Stephan Klein

16.05 Uhr: Catrin Bludszuweit-Philipp

**Moderne Strömungssimulationen  
in Mikrosystemen**

16.35 Uhr: Hainer Wackerbarth

**Kombination von miniaturisierter  
Frei-Fluss-Elektrophorese  
und Spektroskopie**

17.05 Uhr: Richard Klemm

**Lab-on-a-Chip Applikationen:  
Mehr als nur Kratzer in Kunststoff –  
die Möglichkeiten der Mikrofluidik**

17.35 Uhr: Christian Hübner

**Fluoreszenzmethoden zur  
Messung kleiner Volumenströme**

18.05 Uhr: Imbiss, Gespräche

Posterausstellung aktueller  
Projekte der Arbeitsgruppe

## Referenten

Dr. Catrin Bludszuweit-Philipp  
ASD Advanced Simulation and Design GmbH  
Rostock  
www.asd-online.com

Dr. Hainer Wackerbarth  
Laser Laboratorium Göttingen  
www.llg-ev.de

Dipl.-Ing. Richard Klemm  
microfluidic ChipShop GmbH, Jena  
www.microfluidic-chipshop.com

Prof. Dr. Christian Hübner  
Institut für Physik der Universität zu Lübeck  
www.physik.uni-luebeck.de

Prof. Dr. Stephan Klein  
Arbeitsgruppe Medizinische Sensor-  
und Gerätetechnik der FH Lübeck  
www.msgt.fh-luebeck.de

Die Beiträge der bisherigen Workshops können Sie auf der Seite  
www.msgt.fh-luebeck.de unter „Veranstaltungen“ herunterladen.