

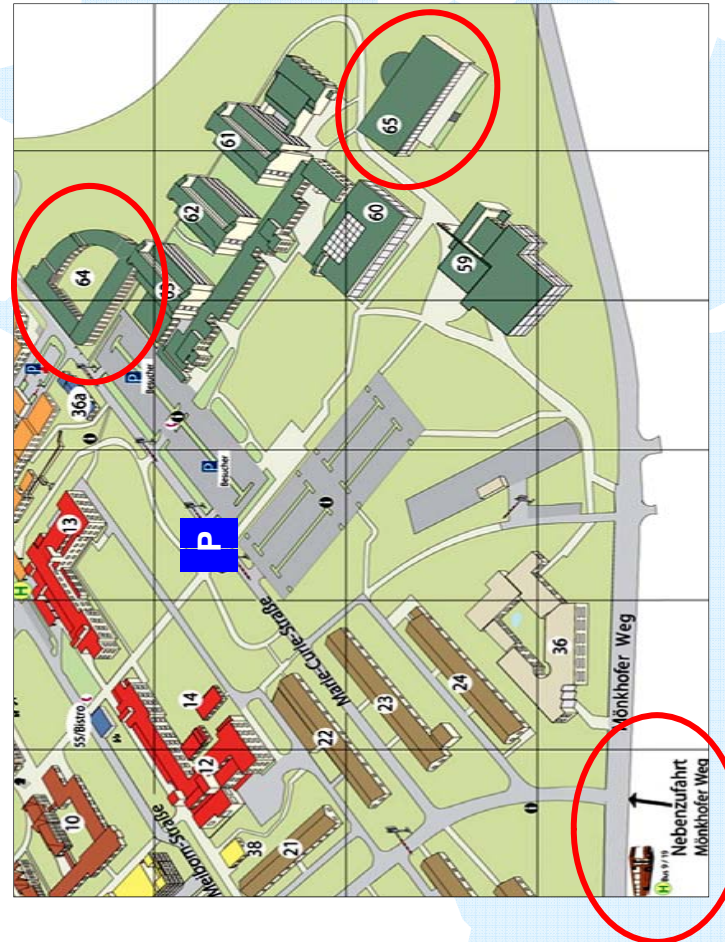
Anmeldung bis zum 8.6.2012  
erbeten unter  
<http://www.msgt.fh-luebeck.de>  
oder

FON: 0451 – 300 /5396  
FAX: 0451 – 300 /5512  
E-Mail: [tandem@fh-luebeck.de](mailto:tandem@fh-luebeck.de)

Zum Workshop  
„Kleine Volumenströme in der Medizintechnik“  
melde ich mich und \_\_\_\_\_ weitere Personen an.  
 An der Laborbesichtigung nehme/n ich/wir teil.  
 Ich möchte ein Poster/Exponat zeigen.

Name/n: \_\_\_\_\_  
Institution: \_\_\_\_\_  
E-Mail: \_\_\_\_\_

## Anfahrt



Campus Lübeck, Marie-Curie-Str. 2  
ab 14.00 Uhr Geb. 64, EG  
15.30 Uhr, Geb. 65, Audimax

**P** Marie-Curie-Str.

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

Lübeck  
13.6.2012, ab 14.00 Uhr

6. Workshop der Arbeitsgruppe  
Medizinische Sensor- und Gerätetechnik  
[www.msgt.fh-luebeck.de](http://www.msgt.fh-luebeck.de)

## Programm

ab

14.00 Uhr: Eintreffen, Laborbesichtigung  
Vorstellung aktueller  
Projekte der Arbeitsgruppe  
(Geb. 64, EG)

15.30 Uhr: Vortragsprogramm  
(Geb. 65, Audimax)

15.30 Uhr: Karl-Heinz Feller

**CFD Simulation mikrofluidischer Bauelemente  
zur Optimierung chemischer Reaktionen**

16.00 Uhr: Safir Issa

**Determination of the minimum detectable  
air velocity by thermal flow sensors**

16.30 Uhr: **Diskussion der Poster und Exponate**

17.00 Uhr: Reinhold A. Klapsing

**Mikrofluidikdesigns und Herstellung von  
SPR Messsystemen und Organ-On-Chip-Systemen**

17.30 Uhr: Hermann Seitz

**Selektive Wirkstoffbeladung von Implantat-  
Oberflächen mittels Einzeltropfenerzeuger**

18.00 Uhr: Imbiss, Gespräche

## Referenten

Prof. Dr. Karl-Heinz Feller  
Fachhochschule Jena  
Medizintechnik und Biotechnologie  
[www.fh-jena.de/~feller/](http://www.fh-jena.de/~feller/)

M.Sc. Safir Issa  
Universität Bremen  
Institut für Mikrosensoren, -aktuatoren und -systeme  
[www.imsas.uni-bremen.de](http://www.imsas.uni-bremen.de)

Reinhold A. Klapsing  
capitalis technology GmbH, Berlin  
[www.capitalis-technology.com](http://www.capitalis-technology.com)

Prof. Dr.-Ing. Hermann Seitz  
Universität Rostock  
Lehrstuhl für Fluidtechnik und Mikrofluidtechnik  
[www.lfm.uni-rostock.de](http://www.lfm.uni-rostock.de)

*Moderation:*

Prof. Dr. Stephan Klein  
Fachhochschule Lübeck  
Medizinische Sensor- und Gerätetechnik  
[www.msgt.fh-luebeck.de](http://www.msgt.fh-luebeck.de)