

2. Öffentlicher Workshop 2013
Wachstumskern Centifluidic Technologies

25. und 26. November 2013
carathotel Schwerin

| 25.11.2013 | Öffentlicher Workshop |
|-----------------------------|--|
| | Thema / Referent |
| 09:30 Uhr | Empfang und Registrierung der Projektpartner |
| 10:00 Uhr | Begrüßung <i>Dr. Thomas Weisener, Sprecher des Wachstumskerns, HNP Mikrosysteme GmbH, Schwerin</i> |
| 10:10 Uhr | Projektworkshops in Arbeitsgruppen |
| 12:30 Uhr | Mittagspause mit Posterdiskussion zu den Wachstumskernprojekten |
| 13:45 Uhr | Strategieworkshop zur Weiterentwicklung des Projektbündnisses <i>Moderation: Dr. Thomas Weisener</i> |
| 14:30 Uhr | Kaffeepause mit Posterdiskussion zu den Wachstumskernprojekten |
| 15:15 Uhr | Begrüßung der Gäste und Grußworte <i>Dr. Thomas Weisener, Sprecher des Wachstumskerns, HNP Mikrosysteme GmbH, Schwerin</i> |
| | WORKSHOP – BASISPROJEKTE <i>Moderation: Prof. Dr. Herman Seitz, Lehrstuhl Fluidtechnik und Mikrofluidtechnik, Universität Rostock</i> |
| 15:30 Uhr – 16:30 Uhr | VP 1: Messmethode mit Ersatzfluiden für die zerstörungsfreie Prüfung VP 2: Innenverschweißen von Rohren – Herausforderungen einer Miniaturisierung VP 3: Plasmagestützte Oberflächenveredelung von Bauteilen für centifluidische Systeme VP 3: Verfahren zum Innenpolieren von Komponenten für centifluidische Systeme |
| | WORKSHOP – ANWENDERPROJEKTE <i>Moderation: Prof. Dr. Herman Seitz, Lehrstuhl Fluidtechnik und Mikrofluidtechnik, Universität Rostock</i> |
| 16:30 Uhr – 18:00 Uhr | VP 4: Cell Mixer für kleine Zellmengen und CytoPatch Instrument Übergabepopt VP 4: Modulare Pumptechnik für den CytoPatch VP 5: Aktueller Entwicklungsstatus von Testplattformen zum Lösen und Mischen trockener Reagenzien VP 6: Intelligente Liquid-Management-Systeme für ein sicheres Medikamenten-Handling VP 7: Behandlung von Lebererkrankungen - Von der Idee zur Therapie VP 8: Centifluidischer Komponentenbaukasten für die Mikroreaktionstechnik |
| 18:30 Uhr | Gemeinsame Abendveranstaltung mit Abendessen |
| 26.11.2013 | Öffentlicher Workshop |
| | Thema / Referent |
| 08:30 Uhr | Empfang und Registrierung der Projektpartner und Gäste |
| 09:00 Uhr | Zulassung von Medizinprodukten und In-vitro-Diagnostik in den USA (1) <i>Dipl.-Ing. Norbert Stuibler, TÜV Süd Product Service GmbH München, Bereich MHS - Foreign Affairs</i> <ul style="list-style-type: none"> • Legislativer und regulativer Überblick <ul style="list-style-type: none"> ▪ Überblick über die Gesetzgebung ▪ Organisation der FDA • Allgemeine FDA-Anforderungen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registrierung und Listing ▪ Kennzeichnung und Einreichung |
| 11:30 Uhr | Mittagspause mit Posterdiskussion zu den Wachstumskernprojekten |
| 12:30 Uhr | Zulassung von Medizinprodukten und In-vitro-Diagnostik in den USA (2) <ul style="list-style-type: none"> • Zugang zum US-Markt <ul style="list-style-type: none"> ▪ Produktklassifikation ▪ Investigational Device Exemption und weitere • Inspektionen durch die FDA <ul style="list-style-type: none"> ▪ Audits nach MDD im Vergleich zu den FDA-Vorschriften ▪ Vorgehen der Inspektoren |
| 15:00 Uhr | Kaffeepause mit Posterdiskussion zu den Wachstumskernprojekten |
| 15:30 Uhr | Erfahrungen aus dem Projektbündnis zur Zulassung von Medizinprodukten <i>Prof. Dr. Stange, Universität Rostock; Frau Dr. Theiling, DST GmbH, Schwerin</i> |
| 16:30 Uhr | Schlusswort <i>Dr. Weisener</i> |

2. Öffentlicher Workshop 2013
Wachstums Kern Centifluidic Technologies

25. und 26. November 2013
carathotel Schwerin

INFORMATIONEN UND KONTAKT

Dr. Horst Mund
Universität Rostock, Fakultät für Maschinenbau und
Schiffstechnik,
Lehrstuhl Fluidtechnik und Mikrofluidtechnik
18051 Rostock

Tel.: 0381 498 91 10
Fax: 0381 498 90 92
Email: horst.mund@uni-rostock.de
Web: www.lfm.uni-rostock.de
Web: www.centifluidic-technologies.de

VERANSTALTUNGSORT

carathotel Schwerin
Bleicherufer 23
D-19053 Schwerin

Tel.: 0385 57 550
Fax: 0385 57 55777
Email: info@carat-hotel-schwerin.de
Web: www.carat-hotel-schwerin.de

