

2. Öffentlicher Workshop 2013
Wachstumskern Centifluidic Technologies

25. und 26. November 2013
carathotel Schwerin

25.11.2013	Öffentlicher Workshop
	Thema / Referent
13:45 Uhr	Empfang und Registrierung der Gäste
14:30 Uhr	Kaffeepause mit Posterdiskussion zu den Wachstumskernprojekten
15:00 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>
15:15 Uhr – 16:15 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>
16:15 Uhr – 17:45 Uhr	VP 4: Cell Mixer für kleine Zellmengen und CytoPatch Instrument Übergabeport 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 ▪ Definition und Segmentierung • 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 ▪ Premarket Approval Application ▪ 510(k) Premarket Notification • 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

