

1. ÖFFENTLICHER WORKSHOP

Wachstumskern Centifluidic Technologies

29. November 2012
Kongresszentrum Yachthafenresidenz
Hohe Düne, Rostock-Warnemünde

29.11.2012	VORTRAGSTHEMA	REFERENT EINRICHTUNG
WORKSHOP WACHSTUMSKERN CENTIFLUIDIC TECHNOLOGIES		
ab 9:00 Uhr	Empfang und Registrierung der Gäste und Projektpartner	
9:30 Uhr	Begrüßung und Grußworte	Prof. Dr. Hermann Seitz <i>wiss. Koordinator des Wachstumskerns, Universität Rostock</i> Prof. Dr. Wolfgang Schareck <i>Rektor der Universität Rostock</i> MinR Hans-Peter Hiepe <i>BMBF, Referatsleiter Regionale Innovationsinitiativen / Neue Länder</i> Ralf Svoboda <i>Referatsleiter Technologie im Ministerium für Wirtschaft, Bau und Tourismus in Mecklenburg-Vorpommern</i>
10:00 Uhr	Centifluidic Technologies – eine Positionsbestimmung	Dr. Thomas Weisener <i>Sprecher des Wachstumskerns, Geschäftsführer HNP Mikrosysteme GmbH</i>
10:30 Uhr	Kaffeepause mit Posterdiskussion und Produktausstellung	
11:00 Uhr	Mikrofluidische Systeme für medizinische Anwendungen	Prof. Dr. Andreas Guber <i>Institut für Mikrostrukturtechnik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)</i>
11:30 Uhr	Technische Reaktionsführung an der Schnittstelle zwischen Fluidik und Mikrofluidik	Prof. Dr. Agar <i>Lehrstuhl für Technische Chemie, Technische Universität Dortmund</i>
12:00 Uhr	Plasmatechnologie - Anwendungen und Perspektiven	Prof. Dr. Weltmann <i>Direktor Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e. V., Greifswald</i>
12:30 Uhr	Mittagspause mit Posterdiskussion und Produktausstellung	
WORKSHOP – PROJEKTSSESSION A (Dr. Dirk Forberger)		
14:00 Uhr	Simulation von Strömungsvorgängen in einer Mikrozahnringspumpe	M.Sc. Vincent Klopsch <i>Lehrstuhl Fluidtechnik und Mikrofluidtechnik, Universität Rostock</i>
14:20 Uhr	Anlauffarbenfreies Schweißen im Rohrleitungsbau	Dipl.-Ing. Robert Roßmann <i>Dockweiler AG</i>
14:40 Uhr	Plasmagestützte Oberflächenveredelung von Komponenten für centifluidische Systeme	Dr. Martin Polak <i>Forschungsprojektleiter, INP Greifswald e. V.</i>
15:00 Uhr	Elektrolytisches Plasmapolieren von Rohrrinnenflächen	Ing. Tobias Weise <i>Betriebsleiter plasotec GmbH</i>
15:20 Uhr	Centifluidischer Komponentenbaukasten für die Mikroreaktionstechnik	Dr. Carsten Damerau <i>Geschäftsentwicklung, HNP Mikrosysteme GmbH</i>
15:40 Uhr	Kaffeepause mit Posterdiskussion und Produktausstellung	
WORKSHOP – PROJEKTSSESSION B (Prof. Dr. Hermann Seitz)		
16:10 Uhr	Point-of-Care-Analysesystem für die Allergiediagnostik	Dr. Marc Dangers, <i>Leiter Forschung und Entwicklung, DST GmbH</i>
16:30 Uhr	Liquid-Management-Systeme für ein sicheres Medikamenten-Handling	Dr. Dirk Forberger <i>Vorstandsvorsitzender RoweMed AG</i>
16:50 Uhr	Medizintechnik zur extrakorporalen Albumindialyse bei Leberpatienten	Dipl.-Med. Katrin Stange <i>Geschäftsführerin albutec GmbH</i>
17:10 Uhr	Zell-Bereitstellungssystem für die Bioanalytik mit geringem Zellverbrauch	Dr. Thomas Knott <i>Geschäftsführer Cytocentrics Bioscience GmbH</i>
17:30 Uhr	Schlusswort	Dr. Thomas Weisener <i>Sprecher des Wachstumskerns</i>
19:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen	