

**Projekttreffen und Strategieworkshop 2014**  
Wachstumskern Centifluidic Technologies

**15. Mai 2014**  
INP Greifswald e.V.

<b>15.05.2014</b>	<b>Projekttreffen</b>
	<b>Thema / Referent</b>
<b>08:00 Uhr</b>	<b>Empfang und Registrierung der Projektpartner und Gäste</b>
<b>08:30 Uhr</b>	<b>Begrüßung</b> <i>Dr. Thomas Weisener, Sprecher des Wachstumskerns, Geschäftsführer HNP Mikrosysteme GmbH, Schwerin</i>
<b>08:40 Uhr</b>	<b>VP 1: Experimentelle und numerische Methoden zur Strömungsanalyse in centifluidischen Systemen</b> <i>Dipl.-Wirt.-Ing. Thomas Pollack MSc., Dipl.-Ing. Manuel Dethloff, Lehrstuhl Fluidtechnik und Mikrofluidtechnik, Universität Rostock</i>
<b>09:10 Uhr</b>	<b>VP 2: Vermeidung, Bewertung und Beseitigung von Anlauffarben</b> <i>Dipl.-Ing. Robert Roßmann, Dockweiler AG, Neustadt-Glewe MSc. Mark Schult, Lehrstuhl Fluidtechnik und Mikrofluidtechnik, Universität Rostock</i>
<b>09:30 Uhr</b>	<b>VP 3: Niedertemperaturplasmen zur Veredelung von Bauteilen für centifluidische Systeme</b> <i>Dr. Frank Hempel, INP Greifswald e.V.</i>
<b>09:50 Uhr</b>	<b>VP 3: Plasmapolierversuchsanlage – Untersuchungsmöglichkeiten, erste Ergebnisse und Elektrolytentwicklung für neue Materialien</b> <i>Dipl.-Phys. Matthias Cornelsen, Lehrstuhl Fluidtechnik und Mikrofluidtechnik, Universität Rostock Dipl.-Phys. Wolfgang Adamitzki, Beckmann-Institut für Technologieentwicklung e.V., Oelsnitz/Erzg.</i>
<b>10:20 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>10:50 Uhr</b>	<b>VP 4: Verknüpfung von Anwendungen des CytoPatch mit der Nutzung einer fördervolumenstrom-geregelten Mikrozahlringpumpe</b> <i>Dr. Thomas Knott, Cytocentrics Bioscience GmbH, Rostock; Frau Elisabeth Westphal, HNP Mikrosysteme GmbH, Schwerin</i>
<b>11:20 Uhr</b>	<b>VP 5: Aktueller Status der Entwicklung von Testplattformen zum Lösen und Mischen trockener Reagenzien</b> <i>Dr. Boris Wilmes, DST GmbH, Schwerin</i>
<b>11:40 Uhr</b>	<b>VP 6: Klinisch-pharmakologische Probleme bei Liquid-Management-Systemen: Lösungsvermittler und Transport von Arzneimitteln zum Wirkungsort</b> <i>Prof. Werner Siegmund, Abteilung Klinische Pharmakologie, Universitätsmedizin Greifswald</i>
<b>12:00 Uhr</b>	<b>VP 7: Das Zweikompartment-Modell für die Optimierung extrakorporaler Blutreinigungsverfahren</b> <i>Dipl.-Ing. Matthias Suraj, Albutec GmbH, Rostock</i>
<b>12:20 Uhr</b>	<b>VP 8: Mikrozahlringpumpen – Präzise Dosierung mit Durchflusssensoren</b> <i>MEng. Thomas Heinze, HNP Mikrosysteme GmbH, Schwerin</i>
<b>12 :40 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>
<b>13:45 Uhr</b>	<b>Workshops in Arbeitsgruppen</b>
<b>15:15 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>15:45 Uhr</b>	<i>Moderator: Dr. Thomas Weisener</i> <b>Workshop zu Technologie, Marketing, Projektcontrolling und Personalentwicklung im Wachstumskern</b> <i>Prof. Dr. Hermann Seitz, Dr. Dirk Forberger, Dr. Florian Eckhardt, Dr. Thomas Knott,</i>
<b>16:15 Uhr</b>	<b>Entwicklung des Wachstumskerns nach der Förderphase</b> <i>Dr. Thomas Weisener</i>
<b>16:45 Uhr</b>	<b>Schlusswort</b> <i>Dr. Thomas Weisener</i>
<b>17:00 Uhr</b>	<b>Gemeinsame Abendveranstaltung mit Abendessen</b>
<b>18:00 Uhr</b>	<b>Beratung des Vorstandes</b>