

Vortragsprogramm Roadshow Mikrofluidik Rheinfelden, 18.06.2013



Micro Technology

9:00 - 9:20	Begrüßung
9:20 -10:00	Ausgewählte Aspekte zu Mikroreaktoren. Scale-Up, Mischeffizienz, Online-Analytik (ATR-IR), Automatische Prozessoptimierung Professor Dr. Thorsten Röder, Hochschule Mannheim
10:00 -10:45	Design and Surface Optimized Tube Components – a Guarantee for Efficient Systems Part I: Material & Design Martin Neth, Dockweiler AG Part II: Surface Treatment & Optimization Benedikt Henkel / Christian Hartmann Henkel Beiz- und Elektropolieretechnik GmbH & Co. KG
10:45 -11:15	Mikrofluidik – aus Sicht der Firma Bürkert Magnetventile in der Mikrofluidik Hermann Zingsheim, Bürkert GmbH & Co. KG
11:15 -12:00	<i>Kaffeepause</i>
12:00 -12:30	Heat transfer by liquids in micro reaction technology applications Dr. Horst Ammon, LAUDA Dr. R. WOBSE GMBH & CO. KG
12:30 -13:00	Industrial Reactors for Process Development in Flow Dr. Dominique Roberge, Lonza AG
13:00-14:00	<i>Mittagspause</i>
14:00-14:30	Industrielle Mikrodosierung - Auf die richtige Auslegung kommt es an, Parameterwahl für Pumpen und Komponenten Dr. Philipp Adryan, HNP Mikrosysteme GmbH
14:30 -15:00	Durchfluss Mess- und Regeltechnik: Messverfahren, Eigenschaften und Anwendungen Michael Hoenscheid / Dirk Helpertz Westphal Mess- und Regeltechnik Vertriebs GmbH
15:00 -16:00	<i>Kaffeepause</i>
16:00 -16:30	High Performance Flow Systems - Scale-up and Use Stephanie Peschke, Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH
16:30 -17:00	Automatisierte Durchführung multivariater Experimente in mikrostrukturierten Reaktoren Professor Dr.-Ing. Werner Zang, HiTec Zang GmbH

Veranstaltungsende ca. 17:00 Uhr, **bei Gesprächsbedarf bis ca. 18:00 Uhr**