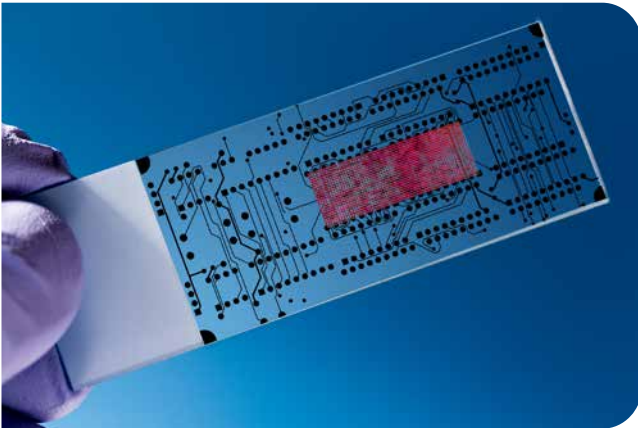




# Workshop

Lab-on-a-chip – Vom Labor in den Markt

.....  
15. September 2017, ibidi GmbH



[www.lab-on-a-chip.de](http://www.lab-on-a-chip.de)



## Vorwort

Moderne Lab-on-a-Chip-Technologien ermöglichen die umfassende und vollautomatische Analyse von sehr kleinen Mengen an Flüssigkeiten im Chipformat. Auch das Nachstellen von Organfunktionen (Organ-on-a-Chip) wird durch diese Chiptechnologie ermöglicht. Trotz des großen Marktpotenzials für Lab-on-a-Chip-Systeme haben diese sich aber bislang noch nicht breit durchgesetzt; Herstellungskosten, Überwindung technischer Schwierigkeiten sowie die Akzeptanz aus dem Markt im Vergleich zu Referenzsystemen sind ungelöste Probleme.

Im Rahmen des Workshops am 15.09.2017 in Martinsried (München) sollen im interaktiven World Café-Format die Anforderungen der Anwender mit den technischen Möglichkeiten seitens der Hersteller und Komponentenzulieferer in folgenden Themenfeldern abgeglichen werden:

- Point-of-care-Diagnostik
- Organ-on-a-Chip-Technologien
- Chipbasierte Zellanalytik/Mikrobiologie
- Mikrofluidik, Chipfertigung

Ziel des Workshops ist es, die Bedarfe aller Stakeholder in diesem Bereich zu analysieren und über die gezielte Vernetzung gemeinsame Entwicklungskooperationen anzustoßen. So sollen Marktbarrieren abgebaut und insbesondere kleine und mittelständische Unternehmen in ihrem Innovationspotenzial gestärkt werden.

Die ibidi GmbH, das Institut für Mikrosensoren,-aktoren und -systeme (IMSAS) der Uni Bremen und das ZIM-Netzwerk für Lab-on-a-Chip-Technologien laden Sie dazu ein, sich bei dem Workshop über aktuelle Möglichkeiten der Lab-on-a-Chip-Technologien und die Anwendungsgebiete zu informieren und Ihre Fragestellungen und Projektansätze vor Ort mit den Experten aus dem Netzwerk zu diskutieren.

Den Teilnehmern des Workshops wünschen wir interessante Gespräche.

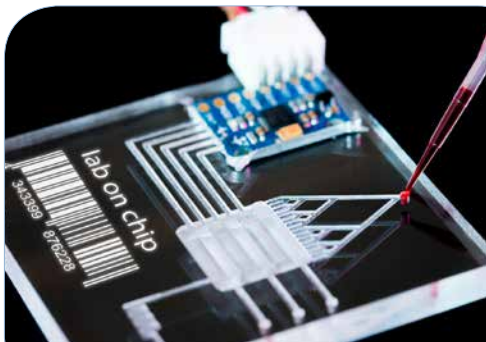
Dr. Roman Zantl  
ibidi GmbH

Prof. Michael Vellekoop  
Universität Bremen

Dr. Isabell Schwenkert  
innos - Sperlich GmbH

# Workshop, 15. September 2017

- 13:00 **Begrüßung & Einführung in das Thema Lab-on-a-Chip**  
Prof. Michael Vellekoop, Institut für Mikrosensoren, -aktoren und -systeme (IMSAS),  
Dr. Isabell Schwenkert, innos - Sperlich GmbH
- 
- 13:15 **Key Note**  
N.N.
- 
- 13:30 **Einleitende Vorträge**  
Dr. Frank Gessler (miprolab GmbH), Dr. Roman Zantl (ibidi GmbH),  
David Wehner (Venneos GmbH), Thomas Stärz (microFAB Service GmbH)
- 
- 13:50 **Einteilung der Teilnehmer in 4 Gruppen, anschließend je 20 Minuten Diskussion**  
- Point-of-care-Diagnostik  
- Organ-on-a-Chip-Ansätze  
- Zellanalytik/Mikrobiologie  
- Chipfertigung
- 
- 15:30 **Kaffeepause**
- 
- 16:00 **Lessons learned – Präsentation der Ergebnisse und Abschlussdiskussion**  
Dr. Isabell Schwenkert, innos - Sperlich GmbH
- 
- 16:30 **Ende der Veranstaltung**





Netzwerkmanagement -  
powered by

Inmas - Sperlich GmbH  
Wegbereiter für Innovationen.



## Anmeldung zum Workshop 15. September 2017 ■ München

Anmeldeschluss ist der 08. September 2017. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Ja, ich nehme am Workshop „Lab-on-a-Chip – Vom Labor in den Markt“ teil.  
(Die Teilnahme ist kostenfrei)

Firma/Institut/Organisation

Titel/Vorname/Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Ort, Datum

Unterschrift\*

### Veranstaltungsort

ibidi GmbH

Am Klopferspitz 19 · 82152 Martinsried

### Kontakt

Dr. Isabell Schwenkert · Netzwerk für Lab-on-a-Chip-Technologien (LoaC)

netzwerk@lab-on-a-chip.de · Tel.: 0551 49 601-11

\* Durch Ihre Unterschrift erklären Sie sich damit einverstanden, in die Datenbank des Netzwerks für Lab-on-a-Chip-Technologien aufgenommen zu werden. Ihre Angaben werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben. Der Unterzeichner/Teilnehmer erklärt sich darüber hinaus damit einverstanden, dass Foto- und Filmmaterial angefertigt, veröffentlicht und seine Person eventuell (in weiteren Druck-/Onlinepublikationen) abgebildet wird.

Anmeldung bitte ausgefüllt via Fax an: +49 551 49 601-49