

Ablauf

Montag, 28.05.2018

13:00 Uhr Registrierung

14:00 Uhr Vorträge zu den Fokusthemen

19:30 Uhr Abendveranstaltung

Dienstag, 29.05.2018

09:00 Uhr Einführung in die Workshops

09:30 Uhr Workshops zu den drei Fokusthemen

12:30 Uhr Zusammenfassung und Schlusswort

Veranstaltungsort

PVZ – Zentrum für Pharmaverfahrenstechnik
Franz-Liszt-Str. 35 a
38106 Braunschweig

Abendveranstaltung

Rodizio Brasil im Gastwerk
Center Mittelweg 7
38106 Braunschweig

Projektkenndaten

Träger: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

Förderzeitraum: 01.01.2017 – 31.12.2018

Förderkennzeichen: 16KN053602

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

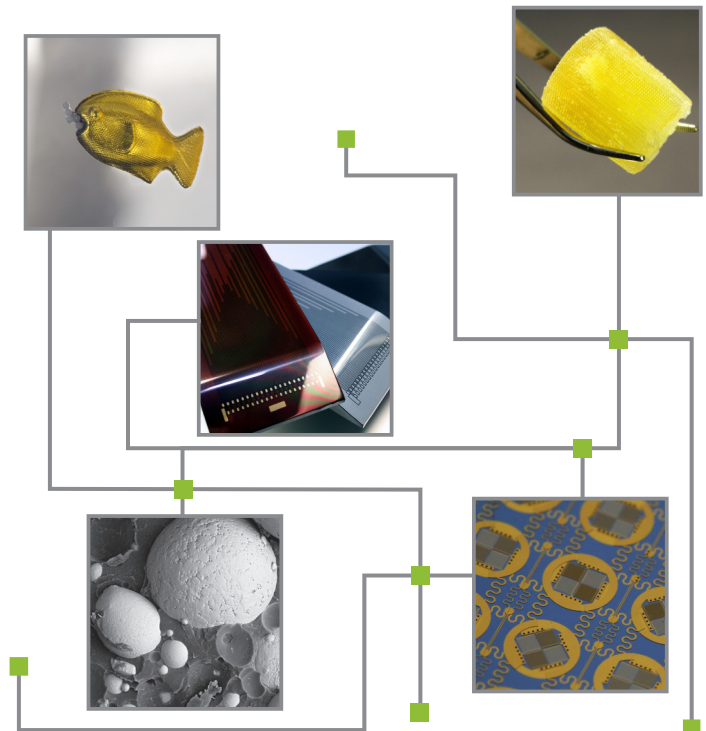


µS Multi Mat
Kooperationsnetzwerk

Workshop

Mikrosysteme auf Basis multifunktionaler Materialverbunde

28./29.05.2018



Wir freuen uns,

Ihnen den ersten Workshop des Netzwerks MS Multi Mat in Zusammenarbeit mit dem ZeMPro e.V. auf dem Gebiet der Mikrosystemtechnik anbieten zu dürfen. Wir planen für Sie ein rundes Programm aus Vorträgen, in denen neue Entwicklungen in den Bereichen der Fokusthemen vorgestellt und auf dieser Grundlage innovative Ideen in Workshops diskutiert werden sollen.

Am Abend möchten wir mit Ihnen die besondere Atmosphäre und die kulinarische Vielfalt Brasiliens in einem Rodizio-Restaurant erleben.

Merken Sie sich jetzt schon den Termin vor.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.



Kontakt

M.Sc. Amke Eggers
Kooperationsnetzwerk MS Multi Mat
Clausthaler Zentrum für Materialtechnik
Agricolastr. 2
38678 Clausthal-Zellerfeld
Tel: +49 5323 72-3366
amke.eggers@tu-clausthal.de
www.msmultimat.de

Fokusthemen

Neue Technologien in der Medizin und Pharmazie

- Biomedizintechnik
- Lab-On-Chip
- Sensorik in und am Menschen

Prozessentwicklung und -überwachung

- Neue Fertigungsverfahren für Mikrosysteme
- Integrierte Sensorik zur Prozessüberwachung
- Algorithmen zur Datenstrukturierung

Multifunktionelle Materialien und Systemtechnologien

- Hybride Systeme
- Additive Fertigung von Mikrostrukturen
- Flexible Sensorsysteme, Fasersensoren