

Fachgruppe

Oberflächen



2. Juli 2019

09:45-16:00 Uhr, 18. Sitzung

Hahn-Schickard, Villingen-Schwenningen

Wilhelm-Schickard-Str. 10,

78052 Villingen-Schwenningen ([Anfahrtsskizze](#))

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung
bis zum 25.6.2019
über unser Anmeldetool [hier](#)

Ziele des Treffens und Mission der Fachgruppe Oberflächen

Die Fachgruppe Oberflächen will auf dem Gebiet der Oberflächen im Hinblick auf **Analytik / Funktionale Eigenschaften / Werkstoffkunde, Funktionalisierung durch Modifikation, Beschichtungsverfahren sowie Strukturierung** mit Bezug zur Mikrosystemtechnik Kompetenzbereiche herausarbeiten sowie transparent machen und Synergien entwickeln.

Programm

ab 9:45	Registrierung und Get Together	
10:00	Begrüßung Vorstellungsrunde	Fachgruppensprecher alle
10:20	Vorstellung Hahn-Schickard	Prof. Dr. Alfons Dehé, Institutsleiter Hahn-Schickard
10:35	Stressarme Aufbau- und Verbindungstechnik durch reaktives Fügen und TLP-Bonden	Dr. Axel Schumacher Hahn-Schickard
11:05	Performante MEMS-Inertialsensoren und die Herausforderungen in der Herstellung	Jan Rockstroh Hahn-Schickard
11:35	Kaffeepause	
12:00	Oberflächenbearbeitung mittels Laser - prozesssicher und präzise überwacht	Louisa Draack Clean-Lasersysteme GmbH
12:30	Servicecenter Mechanische Mikrofertigung (MSC)	Prof. Claas Müller Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, IMTEK
12:45	Diskussion der Vorträge	alle
13:00	Mittagspause mit Rundgang bei Hahn-Schickard	
14:30	Lösungsforum – Fragestellungen aus der Industrie Präsentation und Diskussion von Anwenderfragen	Interessenten melden sich gerne bei microTEC Südwest
15:15	Status der Messtechnik-Publikation	
15:30	Organisatorisches	
16:00	Ende der Fachgruppensitzung	