

# Fachgruppe

Oberflächen



**27. Juni 2017**

10:00-16:00 Uhr, 12. Sitzung  
 Karlsruher Institut für Technologie  
 Hermann-von-Helmholtz-Platz 1  
 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung  
 bis zum 20. Juni 2017  
 per E-Mail an:  
[christine.neuy@microtec-suedwest.de](mailto:christine.neuy@microtec-suedwest.de)

## Ziele des Treffens

Beim 12. Treffen setzen wir das Querschnittsthema Messtechnik für Oberflächen in der Mikrosystemtechnik weiter fort. Die Messtechnik in diesem Sinne umfasst z.B. Aspekte der Schichthaftung, Schichtdicke, chemische Zusammensetzung oder Oberflächentopografien.

Das Treffen findet im Institut für Mikrostrukturtechnik (Gebäude 301; Raum 405, Seminarraum) am Campus Nord des KIT statt. Für den Zutritt zum Gelände ist ein gültiger Personalausweis oder Reisepass erforderlich.

## Programm – Schwerpunkt Messtechnik

<b>ab 10:00</b>	<b>Registrierung und Get Together</b>	
<b>10:15</b>	Begrüßung Vorstellungsrunde	Fachgruppensprecher alle
<b>10:30</b>	Vorstellung des Instituts für Mikrostrukturtechnik am Karlsruher Institut für Technologie	Prof. Dr. Jan Korvink, Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Mikrostrukturtechnik
<b>10:45</b>	Dreidimensionale funktionelle Oberflächen – Methoden und Materialien für die Nano- und Mikrostrukturierung	Dr. Matthias Worgull, Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Mikrostrukturtechnik
<b>11:15</b>	Elektropolieren von Nitinol	Dr. Christoph Janisch, ADMEDES GmbH
<b>11:45</b>	Vorstellung von KNMF (Karlsruhe Nano and Micro Facility) und ACTPHAST (Access CenTer for PHotonics innovAtion Solutions and Technology Support)	Dr. Jürgen Mohr, Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Mikrostrukturtechnik
<b>12:15</b>	Diskussion der Vorträge	alle
<b>12:45</b>	<b>Mittagspause mit Rundgang am KIT</b>	
<b>14:15</b>	<b>Schwerpunkt Messtechnik:</b> Vorstellung des aktuellen Standes zu den industriell nutzbaren Oberflächenmessmethoden in der Fachgruppe	alle
<b>15:30</b>	Organisatorisches	
<b>16:00</b>	<b>Ende der Fachgruppensitzung</b>	