

# Fachgruppe

Oberflächen



**1. März 2018**

10:00-16:00 Uhr, 14. Sitzung

**Hochschule Furtwangen,**

Raum B1.15 (großes Konferenzzimmer);

Robert-Gerwig-Platz 1, 78120 Furtwangen

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung  
bis zum 22. Februar 2018  
per E-Mail an:  
[veranstaltung@microtec-suedwest.de](mailto:veranstaltung@microtec-suedwest.de)

## Bitte beachten Sie den geänderten Veranstaltungsort!

### Ziele des Treffens und Mission der Fachgruppe Oberflächen

Beim 14. Treffen fokussieren wir uns auf die Themen **Reinheit und Reinigung rund um 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 – Schwerpunkt Reinheit und Reinigung

<b>ab 9:45</b>	<b>Registrierung und Get Together</b>	
<b>10:00</b>	Begrüßung Vorstellungsrunde	Fachgruppensprecher alle
<b>10:20</b>	Vorstellung der Hochschule Furtwangen sowie Präsentation aktueller Forschungsaktivitäten	<b>Prof. Dr. Ulrich Mescheder, Dr. András Kovács</b> Hochschule Furtwangen
<b>11:00</b>	Erfahrungen aus dem Reinigungsnetzwerk CleanMed	<b>Dr. Dagmar Martin</b> NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut
<b>11:30</b>	Herausforderungen bei der Reinigung von feinsten Strukturen	<b>Dr. Christoph Janisch</b> ADMEDES GmbH
<b>12:00</b>	Megasonic-Reinigung	<b>Jörg Saur</b> SONOSYS Ultraschallsysteme GmbH
<b>12:30</b>	quattroClean – umweltfreundlich trocken reinigen	<b>Dr.-Ing. Günther Schmauz</b> acp - advanced clean production GmbH
<b>13:00</b>	Diskussion der Vorträge	
<b>13:15</b>	<b>Mittagspause mit Rundgang an der HS Furtwangen</b>	
<b>14:30</b>	<b>Fachgruppenarbeit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Themenfokus Reinigung und Reinheit</li> <li>• Review und Ausblick auf die Fachgruppenarbeit</li> </ul>	
<b>15:30</b>	Organisatorisches	
<b>16:00</b>	<b>Ende der Fachgruppensitzung</b>	