

Fachgruppe

Oberflächen



8. November 2018

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

DataPhysics Instruments GmbH

Raiffeisenstraße 34, 70794 Filderstadt

<http://www.dataphysics.de/startseite/unternehmen/anfahrt/>

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung
bis zum 1. November 2018
über unser Anmeldetool [hier](#)

Ziele des Treffens und Mission der Fachgruppe Oberflächen

Beim 16. Treffen beschäftigen wir uns mit **der Analytik von 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 – Analytik von Oberflächen

ab 9:45	Registrierung und Get Together	
10:00	Begrüßung Vorstellungsrunde	Fachgruppensprecher alle
10:20	Vorstellung der DataPhysics Instruments GmbH	Nils Langer DataPhysics Instruments GmbH
10:35	Oberflächenanalyse mittels Kontaktwinkel- messung: Bestimmung des Benetzungs- verhaltens und der Oberflächenenergie	Dr. Michaela Laupheimer DataPhysics Instruments GmbH
11:05	Photothermie - Ein Verfahren der modernen Oberflächenanalytik	Prof. Dietmar Schorr Steinbeis Transferzentrum Tribologie
11:35	Kaffeepause	
12:00	Bildgebende Fluoreszenzmesstechnik für die Beschichtungs- und Reinheitsprüfung	Dr.-Ing. Albrecht Brandenburg Fraunhofer Institut für Physikalische Messtechnik
12:30	Diskussion der Vorträge	alle
13:00	Mittagspause mit Rundgang bei DataPhysics Instruments	
14:30	Lösungsforum – Fragestellungen aus der Industrie <ul style="list-style-type: none"> Präsentation und Diskussion von Anwenderfragen 	
15:30	Organisatorisches	
16:00	Ende der Fachgruppensitzung	