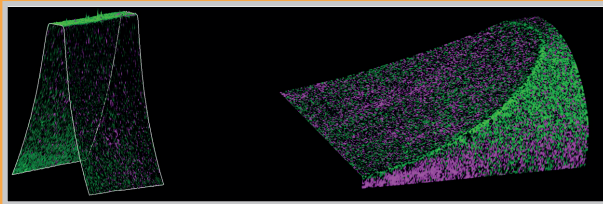


**Führende Wissenschaftler
aus den Bereichen Physik,
Materialwissenschaft,
Biologie, Chemie und
Forensik.**



Möchten Sie mehr über Ramanspektroskopie lernen oder Ihr Verständnis darüber erweitern? Dann besuchen Sie das Inside Raman Seminar 2017.

Das Seminar richtet sich an Anwender mit unterschiedlichem Ramanhintergrundwissen und an diejenigen, die Ramananwendungen für sich entdecken möchten. Es bietet die Gelegenheit das Potenzial der Ramanspektroskopie im eigenen Arbeitsgebiet ausfindig zu machen.

**Live-Demo.
Vorträge.
Diskussionen.**



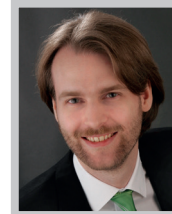
Dr. Micha Kölbach
*Sales Manager/
Produktmanager
Spektroskopie*



Hans Kienzler
*Kundenservice
Spektroskopie*



Dr. Marc Richter
*Application Spectroscopy
Sales Manager*



Patrick Kubryk
*Anwendungstechnik
Spektroskopie*

Renishaw GmbH
Karl-Benz Straße 12
72124 Pliezhausen
T: +49 7127 9810
F: +49 7127 88237
E: verkauf@renishaw.com
www.renishaw.de

© 2017 Renishaw plc Alle Rechte vorbehalten

Inside Raman 2017



**05. - 06. Oktober 2017
Renishaw, Pliezhausen**

Inside Raman 2017

Agenda

Uhrzeit	Referent	Vortrag
Donnerstag, den 05.10.2017		
09:30		Registration Kaffee & Tee
10:00	Rainer Lotz	Begrüßung
10:05	Dr. Micha Kölbach	Einführung
10:10	Prof. Michael Bron	Ramanmikroskopische Untersuchung neuer nanostrukturierter Materialien für die elektrochemische Energiewandlung und –speicherung
10:45	Matthias Stehle	Raman spectroscopy for oxidation catalysis
11:20	Christian Singer	Strukturanalyse und Untersuchung der Oxidationsreaktivität von Ruß mittels in situ-Raman-Spektroskopie
11:55		Mittagessen
13:20	Dr. Eva Brauchle	Raman microspectroscopy of extracellular matrix networks in healthy and diseased tissues
13:55	Dr. Christoph Krafft	Raman microscopy for chemical and morphological assessment of cells and tissues
14:30		Kommunikations- & Kaffeepause
15:00	Dr. Claudia Backes	Liquid Exfoliation and Defect Engineering of 2D-Materials beyond Graphene
15:35	Martin Hell	Ultra-high-vacuum Raman and transport studies of low dimensional materials
16:10		Schluss
18:00		Gemeinsames Abendprogramm Tübingen

Freitag, den 06.10.2017		
9:00	Dr. Micha Kölbach	Begrüßung
9:10	Simon Dickreuter	Fabrication and SERS of individual colloid clusters with different geometries
09:45	Dr. Claus Burkhardt	Entwicklung und Anwendung von neuartigen Sonden für die spitzenverstärkte Ramanspektroskopie (TERS)
10:20	Dr.-Ing. Thorsten Brands	Applications of Raman microspectroscopy on the field of process engineering
10:55		Kommunikations- & Kaffeepause
11:15	Martin Klaßen	Hyphenation of size-exclusion chromatography with on-line Raman detection
11:50	Patrick Kubryk	Recent developments for Raman Spectroscopy
12:25	Dr. Micha Kölbach	Zusammenfassung
12:30		Mittagspause
13:00 – ca. 14:30		Demo & Hands-on Session

Rahmenprogramm

In den Kommunikations- und Kaffeepausen haben Sie Gelegenheit, sich mit Teilnehmern und Renishaw-Mitarbeitern auszutauschen, sowie das inVia Qontor Raman-System vor Ort live zu erleben. Ein gemeinschaftliches Mittagessen sowie ein gemeinsames Abendprogramm am Donnerstag runden das Seminar ab. Für die Teilnahme wird ein Unkostenbeitrag von 99,- Euro erhoben.

Anmeldung

Per Email an marie-claire.schneider@renishaw.com oder online unter: **www.renishaw.de/InsideRaman2017**



Kontakt

Marie-Claire Schneider
Marketing Koordinatorin
T: 07127 981-1407
E: marie-claire.schneider@renishaw.com