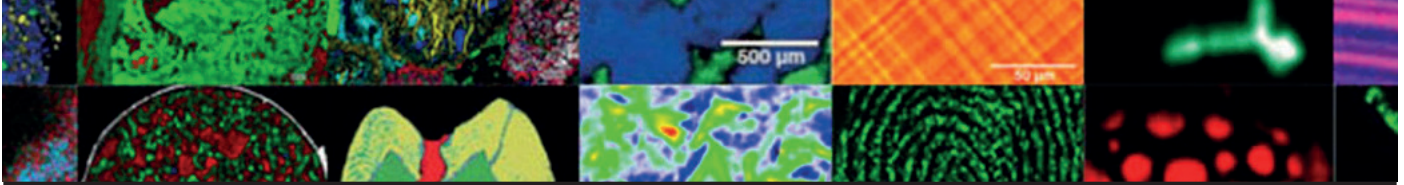


AGENDA

Inside Raman 2019

Donnerstag 17. Oktober 2019

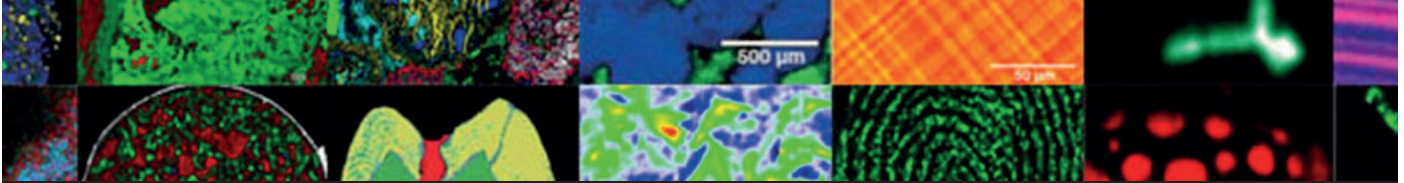


09:30 h	Get together <i>Registration Kaffee & Tee</i>
10:00 h	Begrüßung <i>Heiko Müller, Geschäftsführer, Renishaw GmbH</i>
10:05 h	Offizielle Eröffnung <i>Dr. Micha Kölbach, Produktmanager Raman Spektroskopie, Renishaw GmbH</i>
10:10 h	Investigation of phase reactions during firing with in situ hyperspectral Raman imaging with temperature and time <i>Kerstin Hauke, Universität Bonn</i>
10:45 h	Application of Micro-Raman Spectroscopy in Process Engineering <i>Dr. Thomas Arnold, Silicon Austria Labs</i>
11:20 h	Raman Spectroscopy Imaging – a highly versatile tool for the analysis of native and functionalized lignocellulosic materials <i>Dr. Tobias Keplinger, ETH Zürich</i>
12:00 h	Mittagessen
13:30 h	Direct laser writing of graphene nanoribbons <i>Yannic Falke, Universität Köln</i>
14:05 h	Applications of Raman spectroscopy in heterogeneous catalysis <i>Dr. Dmitry Doronkin, KIT Karlsruher Institut für Technologie</i>
14:40 h	Kommunikations- & Kaffeepause
15:10 h	Neueste Entwicklungen aus dem Bereich Spektroskopie <i>Dr. Micha Kölbach, Produktmanager Raman Spektroskopie, Renishaw GmbH</i>
15:45 h	Zusammenfassung des Tages <i>Dr. Micha Kölbach, Produktmanager Raman Spektroskopie, Renishaw GmbH</i>
18:00 h	Gemeinsames Abendprogramm in Reutlingen

AGENDA

Inside Raman 2019

Freitag, 18. Oktober 2019



09:00 h

Begrüßung

Dr. Micha Kölbach, Produktmanager Raman Spektroskopie, Renishaw GmbH

09:10 h

Raman Spectroscopy in Ceramic Materials Research: Solid-State Batteries and more

Dr. Sandra Lobe, Forschungszentrum Jülich

09:45 h

Titel wird noch bekannt gegeben

Prof. Dr. Ute Neugebauer, Leibniz-IPHT

10:20 h

RA816 Biological Analyzer

Dr. Martin Isabelle, Bio Applications Scientist, Renishaw plc

10:55 h

Kommunikations- & Kaffeepause

11:10 h

Identification and quantification of microplastics in environmental samples by an combination of optical particle analysis with Raman microscopy

Dr. Dieter Fischer, IPF Dresden

11:45 h

10 Jahre Ramanspektroskopie in der Forensik im LKA-Schleswig-Holstein

Peter Frensel, Landeskriminalamt Kiel

12:20 h

Some practical aspects of pigment analysis using Raman spectroscopy

Nadim C. Scherrer, Bern University of Applied Sciences

12:55 h

Zusammenfassung des Tages

13:00 h

Mittagessen

13:30 h -
ca. 14.30 h

Demo & Hands-on Session

Dr. Patrick Kubryk, Renishaw GmbH