

14. Tagung des Arbeitskreises Polymeranalytik

Maritim Konferenz-Hotel, Rheinstraße 105, 64295 Darmstadt

A G E N D A

22. März 2019

09:00 – 10:00 Registrierung und Begrüßungskaffee

10:00 – 10:15 Begrüßung

10:15 – 10:45 *Dr. Peter Bamfaste* (Mettler-Toledo, Gießen), Titel wird noch bekannt gegeben,

10:45 – 11:15 *Dr. Jan Englert* (WITec GmbH, Ulm), Hochaufgelöstes konfokales Raman-Imaging – neue Einblicke in der Polymeranalytik

11:15 – 11:45 *Dr. Alexander Karbach* (Currenta GmbH & Co. OHG, Leverkusen), Charakterisierung von Grenz- und Oberflächen in Kunststoffbauteilen – Zusammenspiel von Spektroskopie und Morphologie

11:45 – 12:15 *Dipl.-Ing. Eric Klein* (Bruker Optik GmbH, Ettlingen), Moderne Datenbanken im Mittelpunkt der Polymeranalytik - Identifizierung von Recyclingmaterial bis hin zum Endprodukt mit FTIR- und Ramanspektroskopie

12:15 – 13:30 Mittagspause

13:30 – 14:00 *Dr. Andreas Kerstan* (Agilent, Waldbronn), Laser Direct Infrared Technology-Quantenkaskadenlaser basiertes Imaging von Polymeren und Polymerlaminaten

14:00 – 14:30 *Dr. Peter Kilz* (PSS GmbH, Mainz), Genauigkeit und Messunsicherheit in der GPC Analytik

14:30 – 15:00 *Dr. Michael Soll* (Frontier-Lab, Essen), Pyrolyse GC/MS in Reversed Engineering und Schadensanalytik: 2 Fallbeispiele in der Analytik von komplexen Werkstoffen

15:00 – 15:30 *Dr. Alexander Böhm* (Thermo Fisher Scientific GmbH, Dreieich) Vereinfachte Arbeitsabläufe mit den Neuerungen der FTIR-Spektrometer und Softwaretools von Nicolet

15:30 – 16:00 Kaffeepause

16:00 – 16:30 Fraunhofer LBF – Your Partner in Polymer Analytics

16:30 – 17:15 Abschlussdiskussion mit allen Vortragenden

17:15 – 17:30 Schlusswort

Wir danken unseren Ausstellern für ihre
Unterstützung



ThermoFisher
SCIENTIFIC



Advion



SHIMADZU
Excellence in Science



POSTNOVA



S.T.JAPAN
europe gmbh