



INNOVATIV INTUITIV DIREKT

AGENDA KÖLN

Donnerstag 4. Mai 2017

12.00 Uhr Registrierung und Mittagsbuffet

13.00 Uhr Begrüßung, Vorstellung PerkinElmer / Programm
Guido Lohkamp-Schmitz, PerkinElmer / Dr. Gerlinde Koske, PerkinElmer

Analyse von Mikroplastik im Meer (mit praktischer Vorführung)
Dr. Rüdiger Stöhr, One Earth - One Ocean e.V.

Kleinste Proben mit höchsten Ansprüchen? Einfache Probenvorbereitung
in der IR Mikroskopie
Claudia Fink, Applikationsspezialistin FTIR, PerkinElmer

„Finde den Fehler“-Einsatz des FTIR/NIR Imaging in der pharmazeutischen Entwicklung
Dagmar Lischke, Grünenthal GmbH, solid-state-analysis

Konzentrationsprofile in Treibladungspulvern mittels IR-Mikroskopie
Marc Müller, NITROCHEMIE Wimmis AG, DELF

"Meet the Expert"
- LIVE Vorführung nach Gruppen

Ausgewählte Anwendungsbeispiele der TG-FTIR-Spektroskopie in
der Kunststofftechnik
Michael Stanko, TU Dortmund, LKT, Kunststofftechnologie

Bestimmung der Kristallisationskinetik verschiedener Polymilchsäure-Blends
mittels Hyper-DSC
Philip Mörbitz, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT

Evolved Gas Analysis - Vergleich der Techniken - von der Headspace zur Thermogravimetrie
Dr. Martin Dinse, Produktspezialist Chrom, PerkinElmer

17.00 Uhr Vortragende Tag 1, Zeit zum Einchecken in den Hotels

18.15 Uhr Abendführung, vom DOM zur Altstadt

19.30 Uhr Gemeinsames Abendessen

Parallele Ausstellung
"Meet the Expert"
mit LIVE Vorführung

Probenvorbereitung
Systeme
Techniken

von den neuesten
IR Mikroskopie

TGA und DSC

über Kopplungen TG-IR/TG-GC(MS)

bis zum Triple-Quad MSD

Unsere Produktexperten stehen
Ihnen Rede und Antwort!

AGENDA

Freitag 5. Mai 2017

09.00 Uhr Beginn der Vorträge und Ausstellung

Materialerkennnisse aus der Thermogravimetrie - so genau waren Sie noch nie
Dr. Iris Platthaus, Applikationsspezialistin TEA, PerkinElmer

Insight durch QSight, QQQ in der Materialcharakterisierung
- Erfahren Sie verborgenes über Ihre Materialien
Dr. Stefan Edler, Applikationsspezialist LC-MS, PerkinElmer

Innovatives Xpreshn-Oberflächenmaterial konform zur asiatischen KFZ Innenraum Emissions-Norm
Dr. Roland Freudenmann/ Martin Rummel, Benecke-Kaliko AG

Sample preparation with the mindset of a Ninja - Eigenschaften und Tools für die effiziente
Probenpräparation
Katja Holland-Moritz, S.T.Japan-Europe GmbH

Spektroskopische und thermische Analytik von hochfesten Klebstoffen
für den Konstruktiven Glas- und Fassadenbau
Dr.-Ing. Christiane Kothe, Institut für Baukonstruktion, TU Dresden

Mikroplastik Analytik – Status der Standardisierung
Sven Huppertsberg, HS Fresenius

12.30 Uhr Mittagspause

Mikroplastik im Meer / Auswertung (der praktischen Vorführung)
Dr. Rüdiger Stöhr, One Earth - One Ocean e.V.

Cultural heritage analysis: Combined spectroscopic and spectrometric strategies
to deal with big questions and small samples
Prof. Dr. Ester S B Ferreira, TH Köln, CICS – Cologne Institute of Conservation Sciences

"Meet the Expert"
- LIVE Vorführung nach Gruppen

15.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Parallele Ausstellung
"Meet the Expert"
mit LIVE Vorführung

Probenvorbereitung
Systeme
Techniken

von den neuesten
IR Mikroskopie

TGA und DSC

über Kopplungen TG-IR/TG-GC(MS)

bis zum Triple-Quad MSD

Unsere Produktexperten stehen
Ihnen Rede und Antwort!