



INNOVATIV
INTUITIV
DIREKT

AGENDA HEIDELBERG

Montag, 18. Juni 2018

- 12.00 Uhr Registrierung und Mittagsbuffet
- 13.00 Uhr Begrüßung, Vorstellung PerkinElmer / Programm
Claudia Fink, PerkinElmer / Guido Lohkamp-Schmitz, PerkinElmer
- 13.10 Uhr IR Mikroskopie - eine Einführung in die Anwendung in der Polymeranalytik
Claudia Fink, Applikationsspezialistin IR, PerkinElmer
- 13.40 Uhr Messung filmisch-organischer Verschmutzungen auf Bauteiloberflächen
Markus Keller, Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation IPA
- 14.10 Uhr Qualitative und quantitative Substanzcharakterisierung mittels IR-Spektroskopie
– aufgezeigt an Hand von Polysiloxanen
Dr. Martin Stein, PPG Deutschland Business Support GmbH
- 14.40 Uhr Kaffeepause
- 15.10 Uhr "Meet the Expert"
- LIVE Workshops
- 15.40 Uhr Analyse von Filtrückständen mit Hilfe des ATR-Image Verfahren
Carsten Kröger, Shell Global Solutions (Deutschland)
- 16.10 Uhr Sample-Preparation & Material Identification with the Mindset of a Ninja
- Eigenschaften und Tools für die effiziente Probenpräparation und Materialidentifikation
Katja Holland-Moritz, S.T.Japan-Europe GmbH
- 16.40 Uhr Im IR-Spektrum steckt mehr drin als man denkt - Information schnell und einfach extrahiert
Dr Jürgen Fink, LabCognition, Analytical Software GmbH & Co. KG
- 17.10 Uhr Vortragsende Tag 1, Zeit zum Einchecken in den Hotels
- 18.30 Uhr Schlossführung
- 19.45 Uhr Gemeinsames Abendessen - Flammkuchen "all you can eat"

Parallele Ausstellung
"Meet the Expert"
mit LIVE Workshops
zu den Themen:

IR Mikroskopie

Datenanalyse in der
Thermischen Analyse

Spektrenauswertung

Kopplungstechniken

Unsere Produktexperten stehen
Ihnen Rede und Antwort!

AGENDA

Dienstag, 19. Juni 2018

09.00 Uhr Kaffee

09.30 Uhr Einsatz der Thermischen Analyse in der Automobilindustrie
Dr. Iris Platthaus, Applikationsspezialistin TEA, PerkinElmer

10.00 Uhr Kombinierte, thermo-mikro-spektroskopische Analytik von Hochleistungskunststoff-Compounds
Dr. Gernot Wallner, Institute of Polymeric Materials and Testing (IPMT; Universität Linz)

10.30 Uhr "Meet the Expert"
- LIVE Workshops

11.00 Uhr Kaffeepause

11.30 Uhr Coupling DSC to Raman and Brillouin spectroscopy: new possibilities to investigate the glass transition of oxide glasses and the phase transitions of organic materials
Prof. Dr. Dominique de Ligny, Universität Erlangen-Nürnberg, Department Werkstoffwissenschaften

12.00 Uhr Thermische Analyse und Chromatographie als Hilfsmittel zur Entwicklung von Trennhilfsmitteln für Extraktions- und Destillationsprozesse
Ines Mertens, Produktspezialistin Materialcharakterisierung, PerkinElmer

12.30 Uhr Mittagspause

13.30 Uhr Analyse von Restlösemittel aus Verpackungsmaterial mit HSGC
Dr. Stefan Edler, Applikationsspezialist GC, PerkinElmer

14.00 Uhr Nachweis von Duft- und Geschmacksstoffen mittels Thermodesorption und Derivatisierung als Grundlage für die Entwicklung innovativer Pflanzenschutzstrategien in der Landwirtschaft
PD Dr. habil. Jürgen Gross, Julius Kühn-Institut (JKI), Bundesforschungsanstalt für Kulturpflanzen

14.30 Uhr Bestimmung von Microplastikbestandteilen in Wasser mit TG-GCMS
Ulrich Meier, Applikationsspezialist GC, PerkinElmer

15.00 Uhr "Meet the Expert"
- LIVE Workshops

15.30 Uhr Kaffee, Ende der Veranstaltung

Parallele Ausstellung
"Meet the Expert"
mit LIVE Workshops
zu den Themen:

IR Mikroskopie

Datenanalyse in der
Thermischen Analyse

Spektrenauswertung

Kopplungstechniken

Unsere Produktexperten stehen
Ihnen Rede und Antwort!