

# EINLADUNG LUNCH & LEARN SEMINAR

Wir freuen uns  
auf Sie!



## Ihre Materialien im Fokus - was steckt drin? Analyse mittels FTIR, Thermische Analyse und Kopplungstechniken

Veranstaltungsort: Haus der Technik, hdt CONGRESS CENTER | Hollestraße 1 | 45127 Essen  
Datum: Dienstag, 22. September 2020

ab 9:00	Begrüßungskaffee & Registrierung
9:30	Begrüßung, Vorstellung PerkinElmer & Programm <i>Dr. Gerlinde Koske und Peter Fischer (Beratung und Verkauf West, PerkinElmer)</i>
9:45	Untersuchung der Vernetzungskinetik von Klebstoffen mittels DSC und Fast Scanning DSC <i>Dr. Iris Platthaus (Applikationsspezialistin Thermische Analyse, PerkinElmer)</i>
10:15	Wie quantifiziere ich Komponenten in einer komplexeren Matrix mittels FTIR? Vergleich unterschiedlicher Methoden <i>Claudia Fink (Applikationsspezialistin FT-IR, PerkinElmer)</i>
10:45	Maßgeschneiderte Gerätekopplungen zur Analyse von leicht bis schwerflüchtigen Komponenten Headspace, Thermodesorption, TGA-GC-MS <i>Dr. Stefan Edler (Applikationsspezialist Chromatographie, PerkinElmer)</i>
11:15	Spektroskopie - die Daktyloskopie der chemischen Analytik. Spektren, Spektrendatenbanken und Software zur erfolgreichen Materialidentifikation. <i>Katja Holland-Moritz (S.T. Japan-Europe GmbH)</i>
11:45	Aushärtung von Dentalklebstoffen - Automatisierung und Batchverarbeitung mit der Spectrum 10 FTIR-Software <i>Dr. Bernd Dippel (3M)</i>
12:30	Mittagspause mit Buffet und Gelegenheit zur Besichtigung neuer Analysensysteme <i>Spectrum 3 FTIR, Spectrum Two FTIR, STA 6000</i>
13:30	Herstellerübergreifende Instrumentservices sowie Dienstleistungen für Ihr Labor <i>Holger Stange (OneSource Service, PerkinElmer)</i>
14:00	Emissionsgasanalyse von additivierten Materialien mittels Kopplungstechniken (TG-IR, TG-GC/MS) <i>Dr. Iris Platthaus (Applikationsspezialistin Thermische Analyse, PerkinElmer)</i>
14:45	FTIR-Mikroskopie – Das Mittel der Wahl zur schnellen Identifizierung von dünnsten Schichten und kleinsten Partikeln - Beispiele aus der Mikroplastik, dem Recycling und der Reklamationsanalytik <i>Claudia Fink (Applikationsspezialistin FT-IR, PerkinElmer)</i>
ab 15:15	Gelegenheit zum weiteren Austausch mit unseren Experten und zur Besichtigung der Analysegeräte

Die Seminarteilnahme ist kostenlos, Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung.  
Bitte registrieren Sie sich auf Eventbrite <https://lunchlearn-essen.eventbrite.de>



PerkinElmer, Inc.  
940 Winter Street  
Waltham, MA 02451 USA  
P: (800) 762-4000 or  
(+1) 203-925-4602  
[www.perkinelmer.com](http://www.perkinelmer.com)



Eine vollständige Liste unserer weltweiten Niederlassungen finden Sie unter [www.perkinelmer.com/ContactUs](http://www.perkinelmer.com/ContactUs)

Copyright ©2020, PerkinElmer, Inc. Alle Rechte vorbehalten. PerkinElmer® ist eine eingetragene Marke von PerkinElmer, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.