

# EINLADUNG LUNCH&LEARN SEMINAR



## Materialcharakterisierung im modernen Polymerlabor

Veranstaltungsort: Technische Universität Dortmund, Lehrstuhl für Kunststofftechnologie,  
Leonhard-Euler-Straße 5, Maschinenbaugebäude I, Hörsaal HS1 EG

Datum: Mittwoch, 14. März 2018



10:00	Begrüßungskaffee & Registrierung im Foyer des Lehrstuhls
10:15	<b>Begrüßung</b> <i>Herr Prof. Markus Stommel, TU Dortmund, Leiter Lehrstuhl für Kunststofftechnologie</i> <i>Herr Dr. Martin Dinse, Vertriebsleiter, PerkinElmer</i>
10:45	<b>Thermische Analyse zur Charakterisierung von technischen Polymeren</b> <i>Frau Dr. Iris Platthaus, Applikationsspezialistin Thermische Analyse, PerkinElmer</i>
11:30	<b>Charakterisierung von schnellen Reaktionskinetiken mittels Fast Scan DSC in der Duroplastverarbeitung</b> <i>Herr Markus Pohl, Lehrstuhl für Kunststofftechnologie</i>
11:50	<b>Anwendungsbeispiele der TG-FTIR Kopplung</b> <i>Herr Michael Stanko, Lehrstuhl für Kunststofftechnologie</i>
12:15	<b>Bestimmung leichtflüchtiger Stoffe und Monomere in polymeren Matrices mittels GC-Headspace</b> <i>Herr Ulrich Meier, Applikationsspezialist Chromatographie, PerkinElmer</i>
13:00	Mittagspause mit Buffet & Gelegenheit das Labor mit den Geräten zu besichtigen
14:00	<b>IR-Mikroskopie für Jedermann - Messung und Auswertung an polymeren Anwendungsbeispielen</b> <i>Frau Claudia Fink, Applikationsspezialistin FT-IR, PerkinElmer</i>
14:30	<b>Hyphenation: Kopplungstechniken zur Erweiterung Ihrer Analysemöglichkeiten (TG-MS/GC-MS)</b> <i>Herr Ulrich Meier, Frau Dr. Iris Platthaus, PerkinElmer</i>
15:00	<b>Ermittlung von Feuchteinflüssen mittels FTIR und DSC am Beispiel von PA-6</b> <i>Frau Anna Sambale, Lehrstuhl für Kunststofftechnologie</i>
ab 15:30	<b>Gerätedemonstrationen - DSC 8500, Frontier und Spectrum Two FTIR, TG-FTIR-Kopplung</b> <i>Im Labor des Lehrstuhls</i>

Die Seminarteilnahme ist kostenlos, Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung.  
Bitte registrieren Sie sich auf Eventbrite [www.lunchlearn-dortmund.eventbrite.de](http://www.lunchlearn-dortmund.eventbrite.de).

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Herr Michael Stanko, Lkt und Frau Dr. Gerlinde Koske, PerkinElmer

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 ©2018, PerkinElmer, Inc. Alle Rechte vorbehalten. PerkinElmer® ist eine eingetragene Marke von PerkinElmer, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.