

Wichtige Informationen und Termine

Anmeldeschluss für Vorträge und Poster ist der 31. Januar 2016.

Tagungsband

Nach Fertigstellung des Tagungsprogramms erhalten Sie von uns eine Bestätigung Ihres Beitrages. Bitte senden Sie uns bis zum **31. März 2016** ihren Tagungsbeitrag (Abstract) von einer Seite zu. Ein Muster dazu finden Sie unter www.polymertec.de.

Tagungsgebühren

für die Gesamtveranstaltung inkl. Tagungsband und Empfang

Teilnahmegebühr	550,-€
Hochschulangehörige und Mitarbeiter wissenschaftlicher Einrichtungen	450,-€
Mitglieder in AMK, IPW	350,-€
Promotionsstudenten	250,-€
Bachelor- und Masterstudenten (Studentenausweis, ohne Tagungsband und Empfang)	frei
.....	
Tageskarte	200,-€
Tagungsband	55,-€
Separate Teilnahme Empfang, 15.06.2016	50,-€
.....	
Geräteaussteller	500,-€
Fördermitglieder in AMK, IPW	450,-€

Nutzen Sie zur Anmeldung bequem unser Formular auf der Tagungswebsite www.polymertec.de. Dann erhalten Sie eine Bestätigung und Rechnung über die Teilnahmegebühr.

Beachten Sie außerdem unsere umseitigen Informationen zu den Abendveranstaltungen.



Abendveranstaltungen

Am 15. Juni 2016 findet der Empfang mit Abendessen statt. Interessierte Tagungsteilnehmer haben vorher die Gelegenheit zu einer Führung durch das historische Merseburger Dom-Schloss-Ensemble.

Der Abend des 16. Juni ist der Posterschau vorbehalten, die mit einem Sektempfang und einem Grillbuffet umrahmt wird. Das beste Poster sowie das beste studentische Poster sollen prämiert werden. Die Preisträger werden am Ende der Tagung ausgezeichnet.

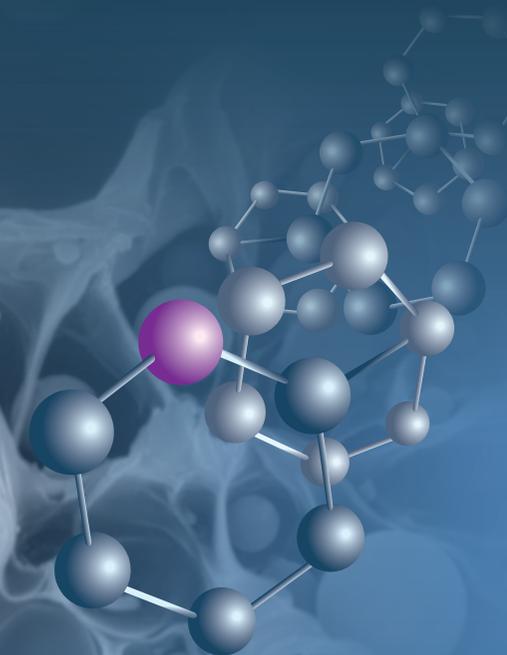
Informationen und Kontakt

Dr. Marcus Schoßig
+49 (0) 3461 46 2874
marcus.schoessig@ipw-merseburg.de
www.polymertec.de

Internationale wissenschaftliche
Tagung Polymerwerkstoffe

polymertec¹⁶

gemeinsam mit dem 15. Problemseminar
„Deformation und Bruchverhalten
von Kunststoffen“



**15.–17. Juni 2016
in Merseburg**

Das Kunststoff-Kompetenzzentrum Halle-Merseburg,
das Institut für Polymerwerkstoffe e.V.,
die Stiftung Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen
und die Hochschule Merseburg

laden ein zur
internationalen wissenschaftlichen Tagung

polymertec¹⁶

vom 15. bis 17. Juni 2016

Hochschule Merseburg
Eberhard-Leibnitz-Str. 2
Gebäude Hö 130, Hörsäle 6–9.

Die „PolyMerTec 2016“ ist die Fortführung der
traditionsreichen Tagungsreihe „Polymerwerkstoffe“
mit neuer, stärker ingenieurwissenschaftlich orientierter
Ausrichtung, federführend veranstaltet von der
Hochschule Merseburg.

Im Jahr 2016 findet die Veranstaltung gemeinsam
mit dem 15. Problemseminar

Deformation und Bruchverhalten von Kunststoffen

 statt.

Alle interessierten Fachkollegen sind herzlich
willkommen und aufgerufen, zur wissenschaftlichen
Diskussion beizutragen.

Prof. Dr. Beate Langer & Prof. Dr. Peter Michel
Tagungsleitung

Die wissenschaftliche Ausrichtung der Tagung orientiert
sich an den polymerspezifischen Themenstellungen
entlang der Wertschöpfungskette und untergliedert sich in
vier Schwerpunkte:

Polymersynthese & Kunststoffentwicklung
Kunststofftechnologie & Polymerverarbeitung
Polymeranalytik, Kunststoffprüfung & -diagnostik
Polymeranwendung & Kunststoffprodukte

Die Vortragsveranstaltungen finden in verschiedenen
thematisch gegliederten Sektionen statt:

Biopolymere

Prof. Dr. Andreas Heilmann, Prof. Dr. Markus Pietzsch

Charakterisierung von Polymerwerkstoffen

Prof. Dr. Valentin Cepus

15. Problemseminar

„Deformation und Bruchverhalten von Kunststoffen“

Prof. Dr. Beate Langer, Dr. Ralf Lach

Kunststoffe für Solartechnologien

Prof. Dr. Jörg Bagdahn

Polymerblends und Nanocomposite

Prof. Dr. Hans-Joachim Radusch

Struktur & Morphologie

Prof. Dr. René Androsch

Polymere Faserverbunde

Prof. Dr. Peter Michel

Polymerreaktionstechnik

Prof. Dr. Michael Bartke

Kautschuk & Elastomere

Dr. Katrin Reincke

Kunststoffrecycling

Prof. Dr. Mathias Seitz

Rapid Prototyping

Dipl.-Ing. Dietmar Glatz,
Dipl.-Kffr. Kathrin Schaper-Thoma

Schadensanalyse

Prof. Dr. Ines Kotter

Vortrag-Highlights

Dr. Jochen Ackermann

Evonik, Darmstadt (DE)

Der Einfluss von Licht auf die Kunststoffalterung
und die Auswirkungen auf die richtige Materialauswahl
für Solar- und Beleuchtungsanwendungen

Prof. Dr. Vasiliki-Maria Archodoulaki

Technische Universität Wien (AT)

Tribological investigations on polymers

Prof. Dr. Patricia Frontini

Universidad Nacional de Mar del Plata (AR)

Multiaxial failure of polycarbonate under low-velocity
impact conditions: Experimental observations and
numerical simulations

Prof. Dr. Dr. h.c. József Karger-Kocsis

Budapest University of Technology and Economics (HU)

(Multi)functional polymers and composites:
Exploitation of the Diels-Alder reaction

Prof. Dr. Gerald Pinter

Montanuniversität Leoben (AT)

Steifigkeits- und festigkeitsbasierte Modelle für
die Lebensdauer vorhersage von faserverstärkten
Kunststoffen

Vortragssprachen sind Deutsch und Englisch.

Neben den Vortragveranstaltungen in verschiedenen
Sektionen ist eine **Posterausstellung** geplant.

Parallel finden eine **Firmenausstellung** sowie
Kolloquien von Geräteherstellern statt.