

Anmeldung

zum 14. Problemseminar
Deformation und Bruchverhalten von Kunststoffen
vom 25. bis 27. Juni 2014 in Merseburg
gemeinsam veranstaltet mit der Tagung „PolyMerTec 2014“

Kunststoff-Kompetenzzentrum
Halle-Merseburg
Prof. Dr. W. Grellmann
Geusaer Straße, Gebäude 131
06217 Merseburg

Fax: 03461 462766
E-Mail: tagung@ipw-merseburg.de

Anmeldeschluss für Poster & Vorträge: **31.03.2014**

Name _____ Vorname _____ Titel _____
Firma _____
Anschrift _____
E-Mail _____ Telefon _____
 Vortrag Poster
Thema _____

Mitglied IPW//AMK Geräteaussteller
 Teilnahme am Empfang 25.06.2014 Teilnahme an der Exkursion 26.06.2014

In Übersichtsvorträgen, Kurzvorträgen und Diskussionsrunden sollen Fortschritte in der Grundlagenforschung und der angewandten Forschung auf dem Gebiet des Deformations- und Bruchverhaltens von Kunststoffen diskutiert werden.

Schwerpunkte

- Kunststoffprüfung, Schadensanalyse und Bauteildiagnostik
- Zähigkeitscharakterisierung von Kunststoffen mit Hilfe bruchmechanischer Konzepte
- Hybride Methoden der Kunststoffprüfung und Kunststoffdiagnostik
- Morphologie-Eigenschafts-Korrelationen (Defektoskopie, Werkstoffoptimierung, Bauteilüberwachung)
- Deformation und Bruch von Elastomeren und Folien
- Langzeitverhalten und Alterung
- Biokompatible Werkstoffe und medizinische Implantate

KKZ Das Kunststoff-Kompetenz-
zentrum Halle-Merseburg,

IPW das Institut für
Polymerwerkstoffe e.V.

und die

AMK Akademie Mitteldeutsche
Kunststoffinnovationen

laden ein zum

14. Problemseminar

Deformation und Bruchverhalten von Kunststoffen

25. bis 27. Juni 2014

Hochschulcampus Merseburg,
Gebäude 130, Hörsaal 6,
gemeinsam veranstaltet mit der
wissenschaftlichen Tagung „PolyMerTec 2014“.

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

Prof. Dr. Wolfgang Grellmann

Das Problemseminar

Deformation und Bruchverhalten von Kunststoffen

findet 2014 erstmals gemeinsam mit der wissenschaftlichen
Tagung „PolyMerTec“ statt. Federführend veranstaltet von
der Hochschule Merseburg ist die „**PolyMerTec 2014**“ mit
neuer, stärker ingenieurwissenschaftlich orientierter Aus-
richtung die Fortführung der traditionsreichen Tagungsreihe
„Polymerwerkstoffe“ auf dem Campus in Merseburg.

Besondere Schwerpunkte des Problemseminars bestehen
in der Darstellung von Morphologie-Eigenschafts-Korre-
lationen, modernen Methoden der sensorgestützten Werk-
stoffprüfung und der Erarbeitung von bruchmechanischen
Methoden zur Zähigkeitscharakterisierung und deren
Möglichkeiten zur Anwendung in der Werkstoffentwicklung
und Erzeugnisbewertung.

Tagungsbegleitend findet am Donnerstag und Freitag eine
**Geräteausstellung auf dem Gebiet der zerstörenden
und zerstörungsfreien Werkstoffprüfung** statt.

Am Mittwochabend sind alle Teilnehmer zum Empfang
eingeladen.

Anmeldungen zum Problemseminar können mit dem
umseitigen Formular per Fax oder E-Mail erfolgen. Nach
Eingang der Anmeldung erhält der Teilnehmer eine Rech-
nung über die Teilnahmegebühr.

Teilnahmegebühr inkl. CD und Empfang	450,-€
Hochschulangehörige	350,-€
Fördermitglieder AMK und IPW	300,-€
Tageskarte	150,-€

Geräteaussteller	500,-€
Fördermitglied AMK und IPW	450,-€

Die Tagungsgebühr berechtigt gleichzeitig zur Teilnahme
an der „PolyMerTec 2014“.

Kontakt

Dr.-Ing. Marcus Schoßig 03461 462874
marcus.schossig@ipw-merseburg.de

Dipl.-Ing. Heidrun Müller 03461 462795
heidrun.mueller@psm.uni-halle.de

www.kunststoffdiagnostik.de/problemseminar

AMK

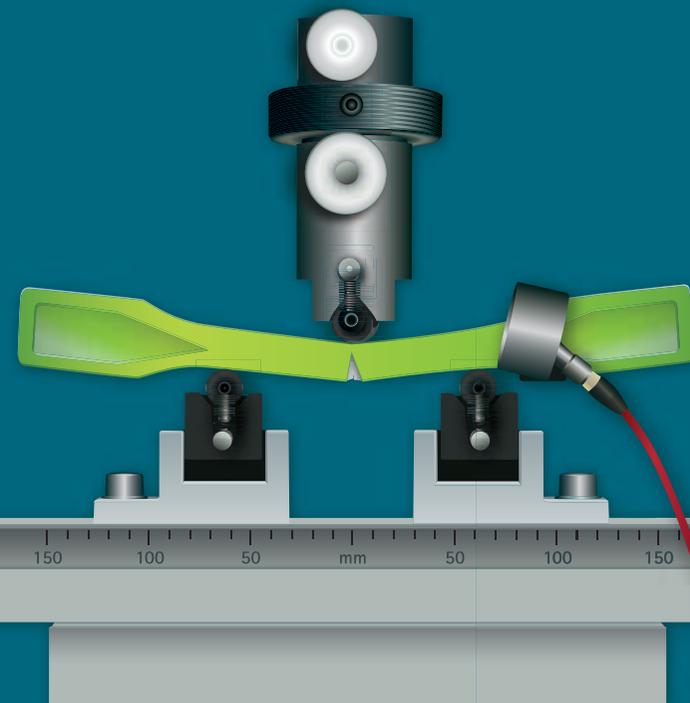
IPW

Einladung

zum 14. Problemseminar

Deformation und Bruchverhalten von Kunststoffen

25. bis 27. Juni 2014



**Kunststoff-Kompetenzzentrum
Halle-Merseburg**