

FAXANMELDUNG

an 03677-69 15 97
oder per E-Mail: post@polymermat.de

- Wir/Ich nehme/n am MKT 2016 mit ____ Person/en teil.
- Wir/Ich nehme/n an der Abendveranstaltung teil.
(im Preis enthalten)

Titel, Name, Vorname

weitere Teilnehmer

Firma/Institution

Anschrift

Telefon

Fax

E-Mail

Diese Anmeldung ist verbindlich.

Datum

Unterschrift/Stempel

ANMELDUNG UND PREISE

Organisation

PolymerMat e. V. Kunststoffcluster Thüringen
Gustav-Kirchhoff-Straße 5
98693 Ilmenau

Kontakt: Inge Koch
Tel.: 03677-20 81 71 8
E-Mail: post@polymermat.de
Web: www.polymermat.de

Anmeldungen bis 15.06.2016

per Fax: 03677-69 15 97
per E-Mail: post@polymermat.de
online: www.polymermat.de/mkt2016

Teilnehmergebühr

Für die Teilnahme wird eine Gebühr von 375€ zzgl. MwSt. erhoben. Sie beinhaltet Tagungsunterlagen, Tagescatering sowie den Besuch der Abendveranstaltung im Kaisersaal Erfurt. Studenten erhalten auf Nachfrage einen Rabatt.

Veranstaltungsort

Tagung:
Messe CongressCenter Erfurt
Gothaer Straße 34
99094 Erfurt
www.messe-erfurt.de

Abendveranstaltung:
Kaisersaal
Futterstraße 15/16
99084 Erfurt
www.kaisersaal.de

FACHTAGUNG

MESE ERFURT
29.-30.06.2016

MITTELDEUTSCHER
KUNSTSTOFFTAG 2016

Das Kunststoffcluster Thüringen, PolymerMat e.V., richtet den Mitteldeutschen Kunststofftag 2016 im Messe CongressCenter in Erfurt gemeinsam mit den Kunststoffverbänden Mitteldeutschlands, AMZK, Polykum e.V. und KuVBB aus. Weiterhin sind regionale Thüringer Netzwerke einbezogen und die LEG bzw. das Thüringer ClusterManagement (ThCM) unterstützen die Veranstaltung. Tatkräftige Unterstützung in der Durchführung der Veranstaltung stellt auch die Technische Universität Ilmenau, Fachgebiet Kunststofftechnik zur Verfügung.

Mit dem MKT 2016 setzen wir eine erfolgreiche Tradition fort: Der Mitteldeutsche Kunststofftag wird seit 2009 durch das Mitteldeutsche Kunststoffnetzwerk MKN organisiert. Im Fokus stehen aktuelle Entwicklungen und Neuheiten in der Kunststoffbranche.

Der MKT richtet sich vor allem an Kunststoffverarbeiter und -hersteller, Techniklieferanten, Forschungseinrichtungen und Dienstleister rund um das Thema Kunststoffe. Die Tagung versteht sich als Informations- und Kommunikationsplattform für die Kunststoffbranche in Mitteldeutschland.

IHRE GASTGEBER 2016



FACHAUSSTELLUNG

A&E Applikation und Entwicklung Produktionstechnik GmbH • Atlas Material Testing Technology GmbH • Bruker Optik GmbH • Cold Jet Deutschland GmbH • Datacolor Belgie BVBA • EON Thüringer Energie • GRAFE Advanced Polymers GmbH • HASCO Hasenclever GmbH + Co KG • Hasenauer & Hesser GmbH • KuZ Leipzig • LEG/ThCM • Leipziger Messe GmbH • Maximator JET GmbH • Mettler-Toledo GmbH • Meusbürger Georg GmbH & Co KG • Moore GmbH • ONI Wärmetrafo GmbH • Polymer Service GmbH Merseburg • Shimadzu Deutschland GmbH • simcon kunststoff-technische Software GmbH • SimpaTec Simulation & Technology Consulting GmbH • Sumitomo (SHI) Demag GmbH • TU Ilmenau

- 12:30 Anmeldung / Registrierung
- 13:30 Begrüßung der Teilnehmer
Prof. Dr.-Ing. Michael Koch; TU Ilmenau / PolymerMat e.V.
- 13:35 Grußwort der Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen
Dr. Arnulf Wulff; Thüringer ClusterManagement LEG Thüringen mbH, Erfurt
- 13:40 Grußworte der Länder Sachsen, Sachsen-Anhalt und Brandenburg
- 14:00 Plenarvortrag 1 – Wirtschaftspolitische Herausforderungen für Ostdeutschland
Prof. Dr. Oliver Holtemöller; Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle
- 15:00 Kaffeepause

Session 1: Funktionsintegration und Design bei innovativen Kunststoffformteilen

Moderation: Thomas Brettnich; Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH

- 15:30 3Dsigner – Individualisierung von Schreibgeräten durch 3D-Druck
Dr. Alexander Vyhnal; STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG, Nürnberg
- 16:00 Metal-Mesh Touchsensoren basierend auf der PolyTC®-Technologie
Johannes Schäd; PolyIC GmbH & Co. KG, Fürth
- 16:30 Leuchtelemente als wichtige Funktions- und Designmerkmale bei Investitionsgütern
Christian Thomas; ART-KON-TOR Produktentwicklungs GmbH, Jena

Session 2: Kunststoffformteileroberflächen

Moderation: Dr. Peter Bloß; Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH

- 17:00 Surface Technologies – Neue Material- und Technologiekonzepte für hochwertig anmutende Oberflächen
Rainer Protte; Covestro Deutschland AG, Leverkusen
- 17:30 Fehlerbilder an IML Bauteilen und deren Simulation
Matthias Günther; Schuster Kunststofftechnik GmbH, Waltershausen
- 18:00 Funktionale Oberflächen durch In-Mould-Verfahren im Spritzgießprozess
Johannes Müller; Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH, Schwaig

Abendveranstaltung im Kaisersaal

- 19:00 Eintreffen im Kaisersaal, Erfurt
- 19:30 Grußwort des Thüringer Ministers für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft
Minister Wolfgang Tiefensee

Parkmöglichkeiten finden sich in fußläufiger Entfernung im Parkhaus Am Anger 1.

(Änderungen vorbehalten)

- 09:00 Plenarvortrag 2 – Industrie 4.0 in produzierenden Unternehmen
Dr. Carsten Schmidt; myOpenFactory Software GmbH, Aachen
- 10:00 Möglichkeiten der Effizienzsteigerung bei der Kunststoffverarbeitung
Ulrich Bohling; WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Minden
- 10:45 Kaffeepause

Session 3: Effiziente Produktion im Kunststoffverarbeitenden Betrieb

Moderation: Dr. Hubert Lerche; Wirtschaftsinitiative Lausitz e.V.

- 11:30 Neuartige Simulationsmöglichkeiten zur Vorhersage der Prozessstabilität in Spritzgießprozessen
Steffen Paul; SimpaTec GmbH, Aachen
- 12:00 Messen, Erkennen, Steuern: Energieeffizienz/-monitoring im Kunststoffverarbeitungsbetrieb
Dr. Felix Reiche; hesco Kunststoffverarbeitungs GmbH, Luckenwalde
- 12:30 Mittagspause

Session 4: Recycling und Lifecyclemanagement

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Michael Koch; TU Ilmenau, Fakultät für Maschinenbau, Fachgebiet Kunststofftechnik

- 13:30 Schmelzefiltration von Recyclaten und PET-Aufbereitungsanlagen
Dr. Stefan Süllwald; Gneuss Kunststofftechnik GmbH, Bad Oeynhausen
- 14:00 Closed loop Wertstoffmanagement: Sammlung, Sortierung, Aufbereitung und Konfektionierung von Kunststoffen aus Verpackungsabfällen
Dr. Michael Heyde; DSD Resource GmbH, Köln-Porz-Eil
- 14:30 Kunststofftrennung/-sortierung mittels Hochleistung-Laserspektroskopie
Jan Meyer; Unisensor Sensorsysteme GmbH, Karlsruhe
- 15:00 Kaffeepause

Session 5: Endlosfaserverstärkung für den Leichtbau – Duroplaste oder Thermoplaste?

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Peter Michel; Fraunhofer Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS, Halle

- 15:30 Erfahrungen aus den ersten beiden Produktionsjahren von CFK Serienbauteilen der BMW I Fahrzeuge
Dr.-Ing. Thomas Wolff; BMW AG, Landshut
- 16:00 Wettbewerbsfähige Thermoplast-Composit-Technologien
Dr. Hans-Joachim Ludwig; Rehau AG + Co, Rehau
- 16:30 Zukunftspotenzial für die Faserverstärkung
Jöran Pfuhl; P-D Glasseiden GmbH, Oschatz
- 17:00 Schlusswort
Prof. Dr.-Ing. Michael Koch; TU Ilmenau / PolymerMat e.V.