

MITTELDEUTSCHER KUNSTSTOFFTAG 2018

Das Kunststoffcluster Thüringen, der PolymerMat e.V., richtet den Mitteldeutschen Kunststofftag 2018 im Messe Congress Center in Erfurt gemeinsam mit den Kunststoffverbänden Mitteldeutschlands, KuVBB, Polykum e.V. / Fraunhofer IMWS und dem KUZ Leipzig aus. In diesem Jahr erstmalig auch mit der Unterstützung des Carbon Composites e.V. Weiterhin unterstützen die LEG Thüringen bzw. das Thüringer ClusterManagement (ThCM) die Veranstaltung, sowie das Fachgebiet Kunststofftechnik (KTI) der Technischen Universität Ilmenau.

Mit dem MKT 2018 setzen wir eine erfolgreiche Tradition fort: Der Mitteldeutsche Kunststofftag (MKT) wird seit 2009 durch die mitteldeutschen Kunststoffverbände organisiert. Im Fokus stehen aktuelle Entwicklungen und Neuheiten der Kunststoffbranche.

Der MKT richtet sich hauptsächlich 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.



DIENSTAG, 26.06.2018

- 12:00 Anmeldung / Registrierung
- 13:00 Begrüßung der Teilnehmer
Peter Schmuhl; Schmuhl FVT GmbH & Co. KG / PolymerMat e.V.
- 13:15 Grußwort der Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen
Andreas Krey; Geschäftsführer LEG Thüringen mbH
- 13:30 AUFTAKT: „Das kleine 1x1 der Arbeitgebermarke: Wie gewinne ich Mitarbeiter?“
Juliane Keith, WIRTSCHAFTSSPIEGEL Thüringen & Eric Neumann; WiYou.de
- 14:00 Kaffeepause

Session 1: Materialinnovation in Zeiten 4.0

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

- 14:30 Hochwertige und nachhaltige PA6 Compounds
Dr. Maarten Veevaete; Global R&D Manager, Domo Engineering Plastics
- 15:00 Leichtbau und Digitalisierung am Beispiel endlosfaserverstärkter, thermoplastischer Kunststoffe
Dr. Christian Obermann; Geschäftsführer Bond-Laminates GmbH
- 15:30 Kaffeepause

Session 2: Nachhaltigkeit & Ressourceneffizienz

Moderation: Matthias Dünge;
Fachgebiet Kunststofftechnik TU Ilmenau

- 16:00 Pflichtübung Recyclateinsatz: Neue gesetzliche Anforderungen und Stand der Technik
Christina Schulz; Der Grüne Punkt – Duales System Deutschland GmbH
- 16:30 Thermische und elektrische Energiebilanzierung von Kunststoffverarbeitungsanlagen
Dr. Martin Spitz; SHSplus GmbH
- 17:00 Kunststoffrecycling am Beispiel von PET – und was man daraus lernen kann
Dr. Stefan Süllwald; Gneuss Kunststofftechnik GmbH

Abendveranstaltung im Kaisersaal

- 18:30 Eintreffen im Kaisersaal, Erfurt
- 19:00 Grußwort des Thüringer Ministers für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft
Minister Wolfgang Tiefensee
- Parkmöglichkeiten finden sich in fußläufiger Entfernung im Parkhaus Am Anger 1.

MITTWOCH, 27.06.2018

- 09:00 Begrüßung der Teilnehmer
Prof. Dr. Michael Militzer, automotive thüringen e.V.
- Session 3: Folienextrusion**
Moderation: Alfred Dürrbeck; Gebrüder Dürrbeck Kunststoffe GmbH / PolymerMat e.V.
- 09:10 Energieeffizienz & Ressourcenschonung in der Blasfolienextrusion
Stefan Honke; WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG
- 09:40 Messen und Regeln von Prozessparametern im Kontext Industrie 4.0
Stefan Konermann; PLAST-CONTROL GMBH
- 10:10 Mosh/Moah Einflussgrößen und Probleme bei der Migration durch und aus Verpackungsfolien
Stefan Burkardt; ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH
- 10:40 Kaffeepause

Session 4: Spritzguss-Verarbeitung

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

- 11:00 Das Spritzgießverfahren Cellmould für leichte Formteile
Dieter Kremer; Wittmann Battenfeld GmbH & Co. KG
- 11:30 Spezielle PP-Typen für Leichtbaulösungen
Martine Mechelaere; Basell Polyolefine GmbH
- 12:00 Sandwichverfahren mit leichten Schäumen
Annerose Hüttl; Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH
- 12:30 Mittagspause

Session 5: Faserverbunde & Funktionsintegration

Moderation: Dr. Hubert Lerche; KuVBB & Dr. Thomas Heber; Carbon Composites e.V.

- 13:30 Entwicklung einer Sensorik zur Datenerfassung von RTM-Injektionsprozessen und Überführung zu einer geregelten Injektionsanlage
Benedikt Neitzel; Fachgebiet Kunststofftechnik TU Ilmenau
- 14:00 Faseroptische Sensoren in Faserverbundwerkstoffen
Dr. Eric Lindner; Geschäftsführer FBGS GmbH
- 14:30 Berührungslose Prozesssicherung von Carbon-Textilien, -Preforms und CFK-Bauteilen mit Wirbelstrom
Stephan Adam; SURAGUS Material Testing GmbH
- 15:00 Schlusswort
Peter Schmuhl; Schmuhl FVT GmbH & Co. KG / PolymerMat e.V.

ORGANISATION



PARTNER UND SPONSOREN



FACHAUSSTELLUNG

automotive thüringen e.V. • CADsys Vertriebs- und Entwicklungsgesellschaft mbH • Carbon Composites e.V. | Abteilung CC Ost • Cold Jet Deutschland GmbH • Thüringer Energie AG (TEAG) • Gebr. Dürrbeck Kunststoffe GmbH • GRAFE Advanced Polymers GmbH • Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH (KUZ) • Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen (LEG Thüringen) • Mettler-Toledo GmbH • ONI-Wärmetrafo GmbH • simcon kunststofftechnische Software GmbH • STRACK NORMA GmbH & Co. KG • Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH • Thermo Electron (Karlsruhe) GmbH • TU Ilmenau • Wittmann Battenfeld GmbH & Co. KG

ANMELDUNG UND PREISE

Organisation

PolymerMat e.V. Kunststoffcluster Thüringen
Robert-Bosch-Ring 1
98704 Langewiesen

Kontakt: Tanja Klindworth
Tel.: 03677-69 39 95
E-Mail: post@polymermat.de
Web: www.polymermat.de

Anmeldungen bis 15.06.2018

per Fax: 03677-69 15 97
per E-Mail: post@polymermat.de
online: www.polymermat.de
→ Veranstaltungen → Mitteldeutscher Kunststofftag

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

FAXANMELDUNG

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

Wir/Ich nehme/n am MKT 2018 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

Datum

Unterschrift/Stempel

Diese Anmeldung ist verbindlich.