

Anmeldung

FAX: +49 921 507 36-320

E-MAIL: stefanie.schmidt@kunststoff-netzwerk-franken.de

Ich melde mich verbindlich an zur Tagung

Nachhaltigkeit in der Kunststoffindustrie – Energieeffizienz und Ressourcenschonung

Teil 1:

Vom Gebäude zur Maschine - Energieeffizienz

Wir sind Mitglied / Partner

im KNF, im CNW: ja nein

Titel, Vorname, Name

Firma

Funktion

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Alternative Rechnungsadresse

Veranstaltungshinweise

DATUM / ORT

Dienstag, 10. Mai 2016 | 10.00 Uhr - ca. 18.00 Uhr
Neue Materialien Bayreuth GmbH, Gottlieb-Keim-Str. 60, 95448 Bayreuth

ANMELDUNG

Bitte schicken Sie die Anmeldung per Fax oder per E-Mail bis zum 3. Mai 2016 an das Kunststoff-Netzwerk Franken e.V.

TEILNAHMEGEBÜHR: 325 €

(260 € für Mitglieder des Kunststoff-Netzwerk Franken, Partner des CNW)
Die Preise verstehen sich zzgl. 19% MwSt.

Frühbucherrabatt bis 22. April 10% der Teilnahmegebühr

Jeder weitere Teilnehmer aus einem Unternehmen erhält 20 € Ermäßigung.
Bei einer Stornierung der Anmeldung nach dem 2. Mai berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €. Bei einer Stornierung am Vortag der Veranstaltung bzw. bei Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

INKLUSIVLEISTUNGEN

- Tagungsunterlagen als Download
- alle Tagungsgetränke, Mittagessen und Abschluss-Imbiss

ANSPRECHPARTNER

Stefanie Schmidt, Netzwerkkordinatorin KNF
Gottlieb-Keim-Str. 60, 95448 Bayreuth

Tel: 0921 50736-307, Fax: 0921 507 36-320

E-Mail: stefanie.schmidt@kunststoff-netzwerk-franken.de



Bildquelle: KraussMaffei Technologies GmbH



Bildquelle: Schweitzer-Chemie GmbH

Nachhaltigkeit in der Kunststoffindustrie – Energieeffizienz und Ressourcenschonung

Teil 1:
Vom Gebäude zur Maschine - Energieeffizienz

Neue Materialien Bayreuth GmbH

PROGRAMM: DIENSTAG, 10.MAI 2016

- Ab 9.00 **Registrierung der Teilnehmer**
- 10.00-10.15 **Begrüßung und Moderation**
Hans Rausch, KNF
Dr. Marcus Rauch, CNW
- 10.15-10.45 **Ganzheitliche Energieeffizienz – Herausforderungen und Potenziale für die Kunststoffindustrie**
Dr.-Ing. Thomas Zeiler, MAINCOR Rohrsysteme GmbH & Co. KG
- 10.45-11.15 **Energiemanagement und -effizienz – Chancen, Trends und Lösungen für die Kunststoffindustrie**
Andreas Gehring, SKZ - Cert GmbH
- 11.15-11.45 **Eigen-Energieversorgung für die industrielle Produktion – Vorteile und Hürden**
Peter König, Ago AG Energie + Anlagen
- 11.45-13.00 **Mittagspause**
- THEMENSCHWERPUNKT: MASCHINENEFFIZIENZ**
MODERATION: DR.-ING. THOMAS ZEILER, VORSTAND KNF E.V.
- 13.00-13.30 **Energiebilanz und Optimierungsmöglichkeiten in der Maschinentechologie**
Hans Malinowski, KraussMaffei Technologies GmbH
- 13.30-14.00 **Effizienter Energieeinsatz in der Extrusion von Kunststoffprofilen und -rohren**
Prof. Dr.-Ing. Herbert Reichel, Hochschule Hof

- 14.00-14.30 **Energieeffizientes Kühlen und Temperieren mit System – Ein Anwendungsbeispiel aus der Praxis**
Carsten Schmidt, Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH
- 14.30-15.15 **Kaffeepause**
- THEMENSCHWERPUNKT PERIPHERIEGERÄTE**
MODERATION: DR. MARCUS RAUCH, CNW
- 15.15-15.45 **Energieeinsparung durch Vermeidung und Beseitigung von Ablagerungen in den Kühlkanälen**
Hartwig Gohr, Schweitzer-Chemie GmbH
- 15.45-16.15 **Druckluft-Optimierung als Weg zur Steigerung der Energie-Effizienz im Unternehmen**
Erwin Ruppelt, KAESER KOMPRESSOREN SE
- 16.15-16.45 **Schritt für Schritt zum Energiemanagementsystem**
Alexander Ullmann, Prozesstechnik Kropf
Gesellschaft für angewandte Prozessleittechnik mbH
- AUSBLICK AUF TREFFPUNKT KUNSTSTOFF TEIL 2**
- 16.45-17.15 **Nachhaltigkeit in der Kunststoffindustrie – Energieeffizienz und Rohstoffeinsatz**
Waltraud Zeisel, Purus GmbH
- ab 17.15 **Erfahrungsaustausch am Buffet**

UNSERE PARTNER



Bildquelle: KAESER KOMPRESSOREN SE



Bildquelle: SKZ - Cert GmbH

DIE TAGUNG

Nachhaltigkeit ist eines der großen Themen unserer Zeit. Gerade in der Kunststoffindustrie stellt sie eine wichtige Triebfeder für neue Entwicklungen, Produkte und Geschäftsmodelle dar. Von daher ist es nur konsequent, dass sich das Kunststoff-Netzwerk Franken e.V. (KNF) und der Cluster Neue Werkstoffe (CNW) gemeinsam dieses Themas annehmen, um ihren Akteuren einen zielgerichteten Informations- und Wissenstransfer zu ermöglichen. Die Gemeinschaftsinitiative Treffpunkt Kunststoff 2016 steht daher ganz im Zeichen von Nachhaltigkeitsbetrachtungen in der Kunststoffindustrie und fokussiert hier insbesondere auf die „Energieeffizienz und Ressourcenschonung im Unternehmen“.

In bewährter Tradition wird der Treffpunkt Kunststoff in zwei Veranstaltungen die verschiedenen Facetten der Energieeffizienz und der Ressourcenschonung beleuchten – von der ganzheitlichen Effizienzbetrachtung über energieeffiziente Maschinen und Peripheriegeräte hin zu Cradle-to-Cradle Konzepten, nachhaltigen Werkstoffentwicklungen sowie Anforderungen und Herausforderungen beim Recycling und Rezyklateinsatz.

Zum Auftakt steht der Treffpunkt Kunststoff Teil 1 am 10. Mai 2016 in Bayreuth unter dem Motto „Vom Gebäude zur Maschine – Energieeffizienz“. Fachexperten aus Industrie und Wissenschaft stellen Anforderungen sowie Herausforderungen an eine energieeffiziente Produktion sowie neueste Trends und Lösungen für die Kunststoffindustrie vor. Insbesondere werden die Themen Energiemanagement, Vorteile und Hürden bei der Eigen-Energieversorgung sowie Optimierungsmöglichkeiten in der Maschinentechologie, bei Peripheriegeräten und bei Werkzeugkühlungen beleuchtet. Darüber hinaus stehen die Optimierung der Druckluftversorgung und die Energieerfassung im Mittelpunkt der Betrachtungen. Ziel ist es, einen umfassenden Eindruck der wichtigsten Einflussgrößen auf eine ganzheitlich energieoptimierte Produktion zu vermitteln.

Im darauf folgenden Treffpunkt Kunststoff Teil 2 am 26. Juli 2016 am Kunststoffcampus Bayern in Weissenburg liegt der Schwerpunkt auf dem Themenbereich „Vom Rohstoff zum Bauteil – Ressourcenschonung“. Inhalte werden hierbei die Nutzung von CO2 zu Herstellung von Polymeren, der Einsatz von Holz als Füllstoff oder auch die Herausforderungen, Lösungen und Einsatzmöglichkeiten im Bereich des Recyclings sein.

Die Gemeinschaftsinitiative Treffpunkt Kunststoff wurde 2012 vom Kunststoff-Netzwerk Franken e.V. und dem Cluster Neue Werkstoffe ins Leben gerufen, um zielgerichtet auf die Bedürfnisse der jeweiligen Mitglieder und Akteure einzugehen und das Synergiepotenzial der beiden Netzwerke für ihre Partner und Akteure im Hinblick auf Ideen und Projektfindung, dem branchenübergreifenden Austausch, Kontaktabbau sowie Technologien und Wissenstransfer zu nutzen. Dieses Jahr wird der Treffpunkt Kunststoff vom k-messwerk, dem Cluster Energietechnik, den Neuen Materialien Bayreuth GmbH und dem Kunststoffcampus Bayern unterstützt.

Das Kunststoff-Netzwerk Franken e.V. (www.kunststoff-netzwerk-franken.de) und das Cluster Neue Werkstoffe (www.cluster-neue-werkstoffe.de) freuen sich auf Ihre Teilnahme.