



Innovative Oberflächentechnik - Wertsteigerung durch Funktion und Ästhetik

Die optischen und funktionellen Anforderungen an Kunststoffoberflächen sind in den letzten Jahren stark angestiegen – und sie werden in Zukunft noch weiter zunehmen. Kunststoffoberflächen lassen sich auf vielfache Weise veredeln. Mit verschiedenen Technologien werden unterschiedlichste Eigenschaften der Bauteile hinsichtlich Erhöhung der Wertigkeit, Schutz oder Funktion erreicht.

Für Kunststoffunternehmen bietet sich hiermit die Chance, sich durch maßgeschneiderte Kombinationen von dekorativen und funktionellen Kunststoffoberflächen vom Wettbewerb zu unterscheiden. Mit Kreativität und den optimalen Oberflächentechniken können die Wertschöpfung in Unternehmen erhöht bzw. neue Märkte erschlossen werden.

Inhalt

Neueste Trends und Entwicklungen in der Oberflächentechnik und –veredelung von Kunststoffoberflächen werden vorgestellt.

Kompetente Experten aus Industrie und praxisnahen Forschungseinrichtungen werden zu aktuellen und richtungsweisenden Themen in den Bereichen Material, Verfahren und Charakterisierung umfassend informieren und zu Diskussionen anregen.

- Welche Möglichkeiten bieten die modernen Oberflächentechnologien zur Gestaltung und Funktionalisierung von Produkten im Kunststoffbereich?
- Welche neuen Methoden sind für die optimale Überprüfung und Qualitätssicherung von Oberflächeneigenschaften geeignet?
- Welche neuen Materialien werden eingesetzt?
- Welche Entwicklungs- und Anwendungstrends zeichnen sich bereits heute ab?
- Wie sind die künftigen Anforderungen an Kunststoffoberflächen und wie werden Kunststoffverarbeiter bei Neuentwicklungen unterstützt?

Antworten auf diese Fragen erhalten Sie bei dieser Fachtagung!

Zielgruppe

Die Veranstaltung wendet sich an praxisorientierte Fachkräfte, sowie Führungskräfte gleichermaßen, an alle Innovatoren und Entscheider aus den Abteilungen Produktentwicklung und Design, Verarbeiter und Anwender aus Produktion, Marketing und Vertrieb sowie an spezialisierte Dienstleister und alle, die mit Kunststoffen in Zukunft erfolgreich sein wollen.

Dienstag, 23. Jänner 2007

12.30 - 18.00 Uhr

12.30 - 13.00 Anmeldung / Registrierung - Möglichkeit zum **Besuch** der begleitenden **Fachausstellung**

13.00 - 13.10 Begrüßung und Einleitung
DI Monika Daucher, Kunststoff-Cluster, Linz - A

13.10 - 13.50 Trends und Neuheiten in der Oberflächentechnik für Kunststoffe
DI Jörg GÜNTHER, Kunststoff-Institut, Lüdenscheid - D

13.50 - 14.20 Neues kratzfestes Polypropylen für Spritzgießanwendungen im Automobil-Innenraum
DI (FH) Robert Gubo, Borealis Polyolefine GmbH, Linz

14.20 - 14.50 Laserstrahlbearbeitung von Kunststoffoberflächen - Beschriften, Strukturieren, Schweißen
DI Stefan Roth, BLZ Bayrisches Laserzentrum, Erlangen - D

14.50 - 15.30 Pause mit Besuch der begleitenden Fachausstellung

15.30 - 16.00 Entwicklung von Spritzgießteilen mit hochwertigen Oberflächen
DI Herbert Eichler, IB Steiner Ingenieurbüro für Kunststofftechnik, Spielberg - A

16.00 - 16.30 Inmould Coating - Herstellung kostengünstiger, hochwertiger und multifunktionaler Oberflächen auf Kunststoffbauteilen
Dr. Wolfgang Beck, Harzlack LTD, Halberstadt - D

16.30 - 16.45 INMOULD.NET - Netzwerk für innovative Oberflächen
DI Reinhard Börnert, BKS Consult GmbH, Dresden - D

16.45 - 17.15 Dekorative und funktionale Oberflächenveredelung durch galvanische Metallisierung von thermoplastischen Kunststoffen
DI(FH) Bernd Stehle, Schaal Oberflächen & Systeme GmbH, Sigmaringendorf - D

17.15 - 17.45 Charakterisierung von Oberflächen und Beschichtungen mittels Nanoindenter
DI Eva I. Breuer, UAR Upper Austrian Research GmbH, Linz - A

17.45 - 18.00 Resümee und Schlussfolgerungen
anschließend vertiefende Gespräche beim Buffet

Moderation: DI Monika Daucher, Kunststoff-Cluster

Kunststoff-Cluster

FAX: +43 (0)732 / 79810-5110

Ich melde mich verbindlich zur Fachtagung **"Innovative Oberflächentechnik"** am Dienstag, 23. Jänner 2007 an:

Vorname/Nachname

Firma/Institution/Abteilung

Rechnungsadresse: Straße, Hausnummer

Rechnungsadresse: PLZ, Ort

Telefon

Fax

Handy

Mail

Unterschrift/Datum

Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie die oben gemachten Angaben und erklären sich damit einverstanden, dass die bekannt gegebenen Daten von der Clusterland OÖ GmbH und der ecoplus.Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH elektronisch erfasst und verarbeitet werden. Weiters stimmen Sie der Übermittlung weiterer Informationen per E-Mail zu. Die Zustimmung kann jederzeit schriftlich widerrufen werden.

Bitte verwenden Sie pro Person jeweils ein Formular!

Unser Unternehmen ist Partner des Kunststoff-Clusters

JA

NEIN

Gesamtkoordination**Kunststoff-Cluster**

Frau Nina Käferböck
4020 Linz, Hafenstraße 47-51
Tel: +43 732 79810-5115
Fax: +43 732 79810-5110
e-mail: nina.kaeferboeck@clusterland.at

Veranstaltungsort

Europa Center Wels
Messegelände Wels, Halle 8

Veranstaltungsdatum und -dauer

Dienstag, 23. Jänner 2007
13.00 - 18.00 Uhr, Anmeldung ab 12.30 Uhr

Teilnahmebeitrag

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Vortragsunterlagen, Pausengetränke und -imbisse und beträgt pro Person

Für KC-Partner: Euro 150,-- (exkl. MwSt.)
Normalpreis: Euro 230,-- (exkl. MwSt.)

Anmeldebedingungen

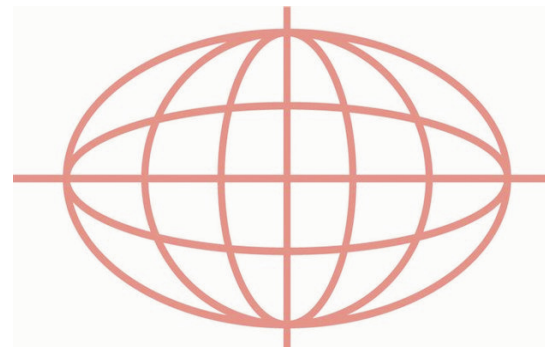
Nach schriftlicher Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Sie können die Anmeldung bis 10 Kalendertage vor der Veranstaltung kostenfrei stornieren (bitte schriftlich). Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der gesamte Betrag zu bezahlen. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich. Die Rechnungslegung erfolgt nach der Veranstaltung. Der KC behält sich vor, Partnerunternehmen zu bevorzugen.

Nächste Veranstaltungen des KC

KC-Fachveranstaltung zum Thema Biopolymere
01. März 2007, Niederösterreich

KC-Fachveranstaltung zum Thema Spritzguss
29. März 2007, Kirchdorf

Die Veranstaltung wird unterstützt von:



Impressum: Der Kunststoff-Cluster ist eine Initiative der Länder Oberösterreich und Niederösterreich. Die Träger des Kunststoff-Clusters sind die Clusterland Oberösterreich GmbH und ecoplus.Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH. Alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr; eine Haftung ist ausgeschlossen.

Herausgeber: Clusterland Oberösterreich GmbH
Redaktionsadresse: 4020 Linz, Hafenstraße 47-51, Tel: +43 732 79810-5115,
Fax: +43 732 79810-5110, e-mail: kunststoff-cluster@clusterland.at

**Fachtagung**

**Innovative Oberflächentechnik
Wertsteigerung durch Funktion
und Ästhetik**

Dienstag, 23. Jänner 2007

Europacenter Wels