

Kunststoff für Kaufleute ↳ Überblick und Grundbegriffe



Gestaltet sich die Kommunikation mit Ihren eigenen Mitarbeitern aus dem Kunststoffbereich manchmal schwierig? Konnten Sie in einem Gespräch zum Thema Verzug einem Kunden oder Zulieferer nicht Paroli bieten? Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Kunststofflandschaft. Eignen Sie sich die Begrifflichkeiten an.

Zum einen müssen Arten von Kunststoffmaterial auseinander gehalten werden. Zum anderen bietet die thermoplastische Kunststoffpyramide schon eine reiche Auswahl an Typen von Standardkunststoffen über Technische Kunststoffe hin zu Hochleistungskunststoffen. Für den Einkauf bedeutet dies starke Preisunterschiede vom Standardmaterial zum Hochleistungskunststoff. So kann Polypropylen (PP) schon unter 1 €/kg bezogen werden, PEEK dagegen um den Preis von 80 €/kg. Welcher Typ erforderlich ist, entscheidet sich u.a. über die Eigenschaften, die jeder Kunststoff mitbringt.

Zielgruppe:

Einsteiger in die Welt der Kunststoffe sowie Kaufleute und Personen aus der Reklamation, die in Kunststoffunternehmen arbeiten oder mit kunststoffverarbeitenden Unternehmen zu tun haben.

Datum:

21./22. Mai 2019

Referent:

BARLOG
Akademie

Mehr aus Polymer.

Christian Schumacher
Anwendungstechnik &
Schulungsleiter
BAHSYS GmbH

Veranstaltungsort:

Parkhotel Bilm im Glück
Behmerothsfeld 6
31319 Sehnde / Hannover
www.parkhotel-hannover.de

Anmeldefrist:

6. Mai 2019

Teilnahmegebühr:

700,00 Euro pro Person
500,00 Euro jede weitere
Person aus dem gleichen Unternehmen

Sonderkonditionen für WIP-Mitglieder:

300,00 Euro pro Person

Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. MwSt. inclusive Abendessen (ohne Getränke). Kostenfreie Stornierung ist möglich bis zur Anmeldefrist.

Organisation:

Berit Bartram
WIP-Kunststoffe e. V., Laatzen

Tel. 0160 90904641
bartram@wip-kunststoffe.de

Programm

1. Tag: 21.05.2019, Dienstag
Beginn 16.30 Uhr

Einführung und Grundbegriffe

- Spannung und Dehnung
- elastisches vs. plastisches Verhalten
- Zähigkeit vs. Festigkeit
- E-Modul

Aufbau und Übersicht

- Thermoplaste
- Duromere
- Elastomere
- Thermoplastische Elastomere
- amorphe und teilkristalline Thermoplaste
- Copolymere
- Compounds (Additive und Füllstoffe)

Gemeinsames Abendessen gegen 19.30 Uhr

2. Tag: 22.05.2019, Mittwoch
Beginn 8.00 Uhr

Prüfung und Kennwerte

- wichtigste Kennwerte für Verarbeitung und Gebrauch und ihre Bedeutung für die Praxis

Typische thermoplastische Kunststoffe

- Überblick
- Besonderheiten, Vor- und Nachteile

Thermoplastverarbeitung

- Übersicht
- Schwerpunkt Spritzguss

Gemeinsames Mittagsessen gegen 13.00 Uhr

Fehlerquellen an Bauteilen

- Beispiele
- Vermeidung

Ende gegen 16.00 Uhr

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Übernachtung auf eigene Kosten
Abrufkontingent bis zum
7. Mai 2019 zu 91,50 € zzgl. MwSt.

Anmeldung

Kunststoff für Kaufleute **21./22. Mai 2019**

per E-Mail: info@wip-kunststoffe.de
im Internet: <http://wip-kunststoffe.de/wip/nachrichten/968587-kunststoff-fuer-kaufleute/>

Titel, Vorname, Name

Funktion

Unternehmen / Institution

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Mein Unternehmen ist WIP-Mitglied

WIP-Kunststoffe e. V.
Wissens- und Innovations-Netzwerk
Polymertechnik
Albert-Einstein-Straße 1
49076 Osnabrück
Tel. 0160 90 90 46 41
E-Mail info@wip-kunststoffe.de
www.wip-kunststoffe.de