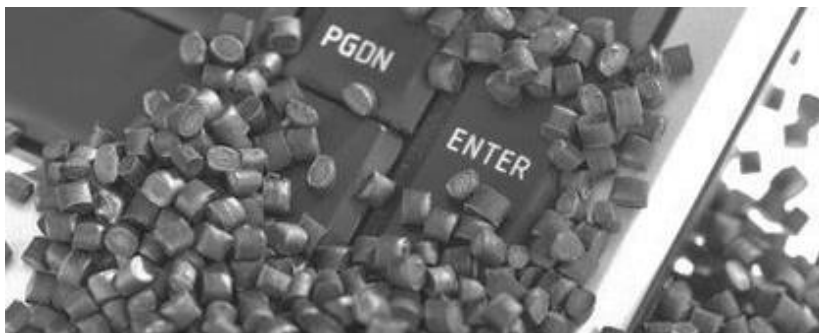


## **Kunststoff für Kaufleute** ➤ Überblick und Grundbegriffe



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 auseinandergelassen 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. abends/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](http://www.parkhotel-hannover.de)

### **Anmeldefrist:**

10. 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](mailto: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**  
**10. Mai 2019 zu 91,50 € zzgl. MwSt.**

## **Anmeldung**

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

per E-Mail: [info@wip-kunststoffe.de](mailto: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](mailto:info@wip-kunststoffe.de)  
[www.wip-kunststoffe.de](http://www.wip-kunststoffe.de)