



**POLYSAX**

## **K 1 Basiswissen Kunststoffe und deren Verarbeitungsverfahren**

### **Zielstellung:**

Die Teilnehmer erhalten Basiswissen über die wichtigsten Kunststoffe und deren Technologien zur Herstellung von Kunststoffteilen.

Sie können kunststoffspezifische Fragen verstehen, werten und gegenüber Mitarbeitern und Kunden sachkundig beantworten.

### **Inhalt:**

- Geschichtliche Entwicklung
- Herstellung und Einteilung von Kunststoffen
- Polymerverbindungen
- Amorphe, teilkristalline und vernetzte Strukturen
- Was unterscheidet Kunststoffe von anderen Werkstoffen? (Vorteile/ Nachteile)
- Eigenschaften und Erkennung der wichtigsten Kunststoffe, Kunststoffkennwerte
- Die wichtigsten Verarbeitungsverfahren
- Anwendungsgebiete einzelner Kunststoffe
- Die Bedeutung des Werkzeuges in der Kunststoffverarbeitung
- Technologisches Zukunftstrends
- Recycling
- Demonstrationspraktika verschiedener Verarbeitungsverfahren

**Nachweis:** Teilnahmebescheinigung des POLYSAX Bildungszentrums Kunststoffe GmbH

**Teilnehmerkreis:** Mitarbeiter aus kunststoffverarbeitenden Unternehmen

**Referent:** Mitarbeiter der Polysax Bildungszentrum Kunststoffe GmbH

**Dauer/Termin:** ..... 2 Tage jeweils 8.00-15.30 Uhr

**Gebühr:** 890,00 € (incl. Seminarunterlagen und Pausenversorgung)  
Firmengebundenes Seminar – Gruppenpreis für max. 6 Teilnehmer  
4.500,00 € (incl. Seminarunterlagen und Pausenversorgung)

**Seminarort:** POLYSAX Bildungszentrum Kunststoffe GmbH,  
Edisonstraße 4, 02625 Bautzen

### **Durchführung**

**Stornierung:** Bitte haben Sie Verständnis, dass sich Polysax vorbehält, Kurstermine aus wichtigen Gründen zu stornieren oder zu ändern. Bei Abmeldung ab sieben Tagen vor Kursbeginn wird 10 % Stornogebühr fällig, ab drei Tagen vorher der volle Preis.

**Hiermit melde ich mich zum Seminar „Basiswissen Kunststoffe und deren Verarbeitungsverfahren“ an.**

Name, Vorname:

Tätigkeit:

Firmenstempel, Telefon/Mail:

Datum:

Unterschrift:

**Fax-Anmeldung bitte ausgefüllt an 03591 / 532 227 77 senden oder per E Mail an [info@polysax.de](mailto:info@polysax.de)**