



**POLYSAX**

## V-2 Grundlagen des Spritzgießens von Thermo- und Duroplasten

### Ziele:

Die Teilnehmer ergänzen ihr Praxiswissen mit einem ganzheitlichen Überblick zu Werkstoffen und Technologien der thermo- und duroplastischen Spritzgießtechnologie.

### Inhalt:

#### Kunststoffkunde

- Herstellung, Struktur und Eigenschaften von Thermo- und Duroplasten
- Erkennung der wichtigsten Thermoplaste (mit praktischen Beispielen)
- Typische Anwendungen der wichtigsten Thermo- und Duroplasten
- Tendenz der Weiterentwicklung bei Kunststoffen

#### Spritzgießtechnologie

- Aufbau und Wirkungsweise von Spritzgießmaschinen
- Baugruppen und ihr Zusammenwirken im Spritzgießzyklus
- Spritzgießwerkzeuge
- Verfahrensablauf und technologische Parameter beim Spritzgießen
- Periphere Technologien (Qualitätskontrolle, Auf- und Nachbereiten, Werkzeugpflege)
- Spritzgießtechnologien der Zukunft

**Nachweis:** Teilnahmebescheinigung

**Teilnehmerkreis:** Einrichter/innen aus Spritzgießbetrieben, Maschinenbediener/innen

**Referent:** K. Muckle, S. Schulze

**Dauer/Termin:** ..... 2 Tage, jeweils von 8:00 Uhr - 15:00 Uhr

**Gebühr:** 890,00 € (incl. Seminarunterlagen, Pausenversorgung)

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

**Hiermit melde ich mich zum Seminar „Grundlagen des Spritzgießens von Thermo- und Duroplasten“ 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)**