

## V- 4 Analyse und Beseitigung von Spritzgießfehlern

### Zielstellung:

Um Spritzgießfehlern schnell und nachhaltig begegnen zu können, müssen diese Fehler erkannt und deren Ursachen systematisch ermittelt werden.

Dieser Kurs soll helfen, neben der Fehlerdarstellung, die Zusammenhänge zwischen Material, Maschine, Werkzeug, Mensch und peripherer Technik für die Beeinflussung von Spritzgießfehlern entsprechend den Qualitätsanforderungen zu erkennen.

Im praktischen Teil werden die Fehlersuche und –beseitigung an gängigen Maschinentypen intensiv erarbeitet.

### Inhalt:

- Funktionen der Spritzgießmaschine, des Werkzeuges, der Peripherie und der Verarbeitungsparameter
- Fehlererkennung, Fehlerklassifizierung, Fehlerbilder
- Physikalische Ursachen
- Systematische Fehlerbehandlung und Abhilfemöglichkeiten
- Schwindung, Verzug und deren Einflüsse (PVD-Verhalten von Thermoplasten)
- Systematische Abmusterung
- Übungen an den Maschinen (KraussMaffei, DEMAG, Engel) zur Fehlersuche, -beseitigung

**Nachweis:** Teilnahmebescheinigung

**Teilnehmerkreis:** Mitarbeiter aus Spritzgießbetrieben, Einrichter

**Referent:** Klaus Muckle

**Dauer/Termine:** ..... 2 Tage jeweils von 8:00 Uhr bis 15:00 Uhr

**Gebühr:** 672,00 € (incl. Seminarunterlagen, Pausenversorgung)

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

**Hiermit melde ich mich zum Seminar „V4 - Analyse und Beseitigung von Spritzgießfehlern“ an.**

Name, Vorname:

Tätigkeit:

Firmenstempel, Telefon/Mail:

Datum:

Unterschrift:

**Fax-Anmeldung bitte ausgefüllt an 03591 53 22 27-77 senden.  
Oder per E Mail an [info@polysax.de](mailto:info@polysax.de)**