

Fachübergreifender überbetrieblicher Kurs

**Freiwilliges Angebot für Lernende Kunststofftechnologien –
theoretisches Wissen praxisnah anwenden**

16. bis 20. April 2018

**Veranstaltungsort: KATZ
www.katz.ch**

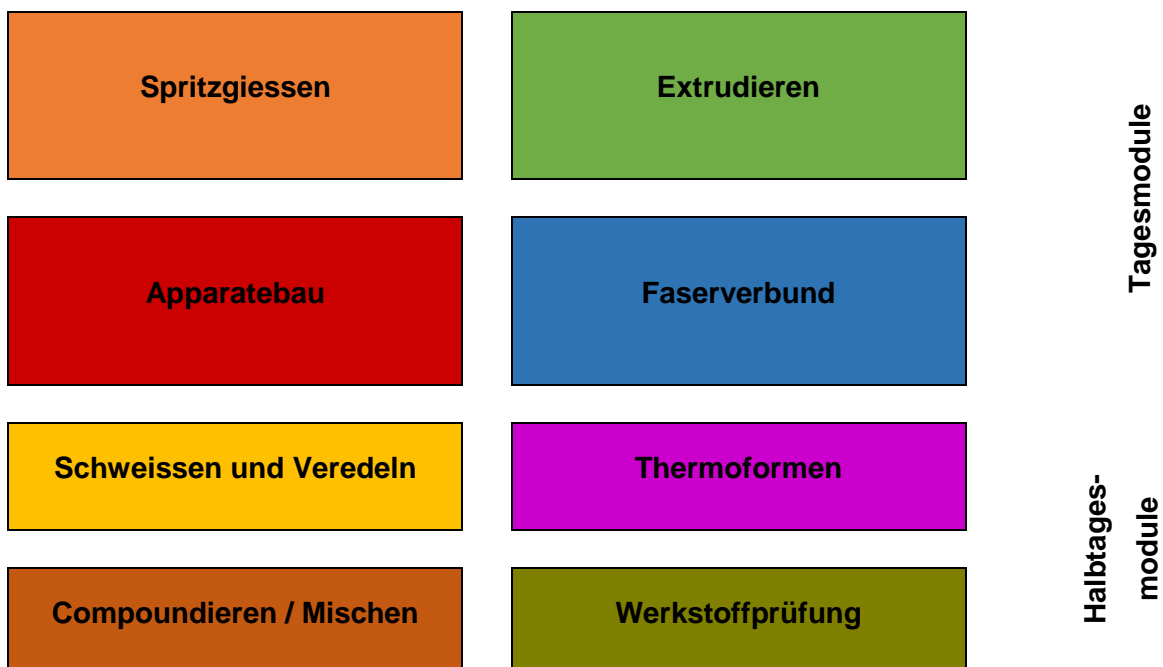
Ausbildungskonzept

Angehende Kunststofftechnologe/Kunststofftechnologin besuchen ihre Ausbildung nach Bildungsplan in einem der 5 Fachgebiete:

- Spritzgiessen / Pressen
- Extrudieren
- Herstellen von Flächengebilden
- Herstellen von Verbundteilen
- Bearbeiten von Halbzeugen / Thermoformen.

Viele Lernende haben während Ihrer Ausbildung nicht die Gelegenheit, einen Einblick in die anderen Fachgebiete zu erhalten.

Dieser Kurs bietet allen Lernenden die Möglichkeit, die Grundlagen der anderen Fachgebiete, praxisnah im Rahmen eines freiwilligen überbetrieblichen Kurses am KATZ in Aarau, kennenzulernen. Dieser Kurs dient als Ergänzung zu den bestehenden Angeboten. Der Lernende hat die Möglichkeit, während 5 Kurstagen aus insgesamt 8 Modulen zu wählen.



Module aus dem fachübergreifenden überbetrieblichen Kurs

Kursziel

Der Kurs verbindet und ergänzt das theoretische Wissen der Lernenden mit anschaulichem Praxisbezug, vermittelt durch Demos und selbstständig durchgeführte Versuche.

Zielgruppe

Angehende Kunststofftechnologe / Kunststofftechnologin

Administratives

- Umfang: bis zu 5 Tage, je nach gewählten Modulen.
- Über die Durchführung des Kurses wird drei Monate im Voraus entschieden. Der Kurs findet statt, wenn sich mindestens 10 Lernende verbindlich anmelden.
- Kosten: pro Halbtagesmodul CHF 180.—
 pro Tagesmodul CHF 360.—
 oder als Wochenkurs CHF 1560.—

Kursinhalte

Spritzgiessen (1 Tag)

- Einrichten und Anfahren der Spritzgiessmaschine
- Vorgehen bei der Musterung eines einfachen Spritzgiesswerkzeuges

Extrudieren (1 Tag)

- Anfahren und Produktion auf einer Extrusionsanlage
- Folien-, Rohr- und Profilextrusion
- Extrusionsblasformen

Faserverbund (1 Tag)

- Laminieren
- RTM
- Pressverfahren
- Wickeln

Apparatebau (1 Tag)

- Zerspanen von Kunststoffhalbzeugen
- Schweißen im Apparatebau
- Kleben im Apparatebau

Schweißen und Veredeln (1/2 Tag)

- Heizelementschweißen
- Ultraschallschweißen
- Laserschweißen
- Vibrationsschweißen
- Verändern der Oberfläche durch verschiedene Drucktechniken
- Metallisieren, Galvanisieren

Thermoformen (1/2 Tag)

- Tiefziehen
- Warmumformen dicker Platten

Compoundieren / Mischen (1/2 Tag)

- Zusammenhang zwischen Scherung und Mischqualität
- Doppelwellenextruder
- Innenmischer
- Walzwerk

Werkstoffprüfung (1/2 Tag)

- Prüfung der Formmasse: MVR und Feuchtemessung
- Mechanische Prüfung unter Berücksichtigung der Feuchte

Anmeldung

Ich melde mich für den Kurs an und möchte folgende Module belegen:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Spritzgiessen (1 Tag) | <input type="checkbox"/> Schweißen und Veredeln (1/2 Tag) |
| <input type="checkbox"/> Extrudieren (1 Tag) | <input type="checkbox"/> Thermoformen (1/2 Tag) |
| <input type="checkbox"/> Faserverbund (1 Tag) | <input type="checkbox"/> Compoundieren / Mischen (1/2 Tag) |
| <input type="checkbox"/> Apparatebau (1 Tag) | <input type="checkbox"/> Werkstoffprüfung(1/2 Tag) |

Es können max. 5 Tage belegt werden.

Firma

Vorname / Name des Lernenden

Vorname / Name des Ausbilders

E-Mail

Bemerkungen

Talon bitte bis spätestens Ende Februar 2018 an

Swiss Plastics, Beatrice Widmer, Schachenallee 29, 5000 Aarau, b.widmer@swiss-plastics.ch,
Tel. 062 834 00 60