

# KATZ



## FACHÜBERGREIFENDER ÜBERBETRIEBLICHER KURS

Freiwilliges Angebot für  
lernende Kunststofftechnologe – theoretisches  
Wissen praxisnah anwenden

11. - 14. April 2023

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

## Zielgruppe

Angehende Kunststofftechnologen / Kunststofftechnologinnen

## Nutzen / Vorteile

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

## Administratives

- Umfang: bis zu 4 Tage, je nach gewählten Modulen.
- Über die Durchführung des Kurses wird 1 Monat im Voraus entschieden. Der Kurs findet statt, wenn sich mindestens 10 Lernende verbindlich anmelden.
- Der genaue Stundenplan wird den Lernenden 2 Wochen im Voraus zugestellt. Darin ist ersichtlich, welche Module an welchem Tag stattfinden.

## Kurskosten

pro Halbtagesmodul	CHF 180.-
pro Tagesmodul	CHF 360.-

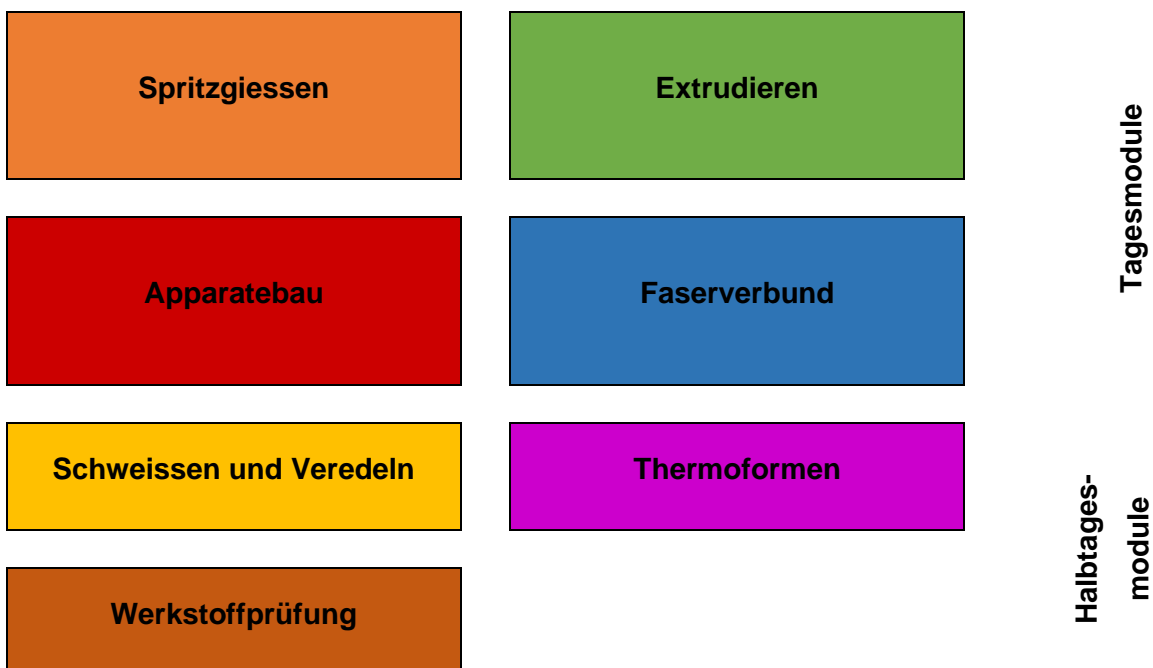
## Ausbildungskonzept

Angehende Kunststofftechnologen/Kunststofftechnologinnen ab dem 2. Lehrjahr besuchen ihre Ausbildung nach aktuellem 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. Lernende anderer technischer Berufe sind ebenfalls willkommen. Der Lernende hat die Möglichkeit, während 4 Kurstagen aus insgesamt 7 Modulen zu wählen.



Module aus dem fachübergreifenden überbetrieblichen Kurs

## Kursinhalte

	Inhalt
<b>Spritzgiessen (1 Tag)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einrichten und Anfahren der Spritzgiessmaschine</li><li>• Vorgehen bei der Musterung eines einfachen Spritzgiesswerkzeuges</li></ul>
<b>Extrudieren (1 Tag)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anfahren und Produktion auf einer Extrusionsanlage</li><li>• Folien-, Rohr- und Profilextrusion</li><li>• Extrusionsblasformen</li></ul>
<b>Faserverbund (1 Tag)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laminieren</li><li>• RTM</li><li>• Pressverfahren</li><li>• Wickeln</li></ul>
<b>Apparatebau (1 Tag)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zerspanen von Kunststoffhalbzeugen</li><li>• Schweißen im Apparatebau</li><li>• Kleben im Apparatebau</li></ul>
<b>Schweißen und Veredeln (1/2 Tag)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Heizelementschweißen</li><li>• Ultraschallschweißen</li><li>• Laserschweißen</li><li>• Verändern der Oberfläche durch verschiedene Drucktechniken</li><li>• Metallisieren, Galvanisieren</li></ul>
<b>Thermoformen (1/2 Tag)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tiefziehen</li><li>• Warmumformen dicker Platten</li></ul>
<b>Werkstoffprüfung (1/2 Tag)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfung der Formmasse: MVR und Feuchtemessung</li><li>• Mechanische Prüfung unter Berücksichtigung der Feuchte</li></ul>

## 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"/> Werkstoffprüfung (1/2 Tag)       |
| <input type="checkbox"/> Apparatebau (1 Tag)   |   |

Es können max. 4 Tage belegt werden.

---

Firma

---

Vorname / Name des Lernenden

---

Vorname / Name des Ausbilders

---

E-Mail

---

Bemerkungen

---

---

Talon bitte bis spätestens **10. März 2023** an

KUNSTSTOFF.swiss, Isabelle Bachmann, Schachenallee 29, 5000 Aarau,  
i.bachmann@kunststoff.swiss,  
Tel. 062 834 00 60

