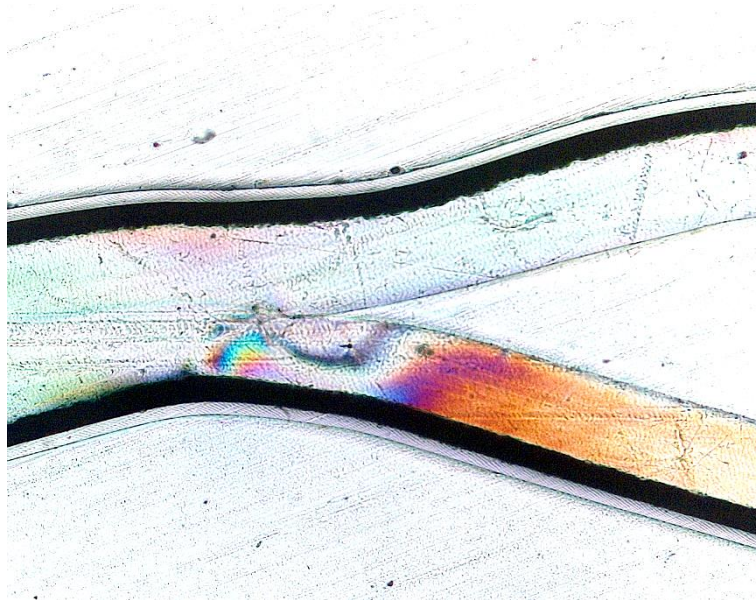


# KATZ



## AUFBAU UND EIGENSCHAFTEN DER KUNSTSTOFFE 2

Variantenreicher Kunststoff  
AEK2

13. und 14. Juni 2024  
9. und 10. Dezember 2024



[katz.ch/aek2](https://katz.ch/aek2)

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

## Zielgruppe

Der Kurs ist für alle geeignet, die Kunststoffe in einer seiner vielfältigen Formen begeistern und interessieren. Die Thematik dieser Werkstoffgruppe wird in seiner gesamten Breite, vom Werkstoff über deren Verarbeitung bis zu den praktischen Anwendungen, in einer leichtverständlichen Form vermittelt. Auf das Dozieren von vertieftem theoretischem Fachwissen wird bewusst verzichtet. Für die Teilnahme sind keine speziellen Vorkenntnisse nötig.

## Nutzen / Vorteile

Der Kursteilnehmer kennt die Grundlagen der „Kunststoffe“ in Bezug auf deren Aufbau und Eigenschaften. Anhand von verständlichen Beispielen werden die theoretischen Grundlagen der Werkstofftechnik und der Verarbeitung in einem umfassenden Überblick vermittelt. Ergänzt wird die Theorie mit zahlreichen anschaulichen Demo- und Praxisblöcken.

## Kursleiter

Dr. Rémy Stoll, Fabian Meier, KATZ

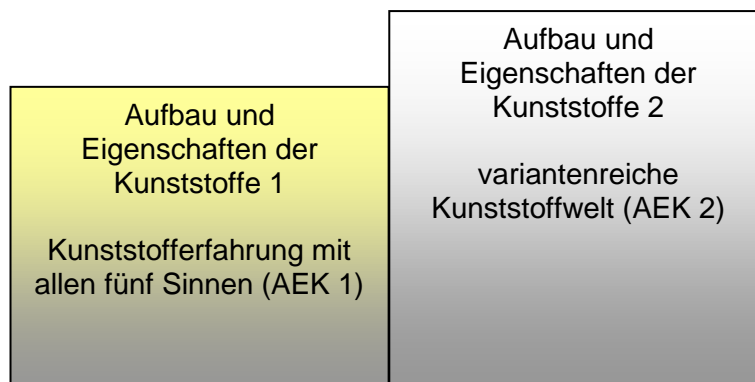
## Kurskosten

**CHF 1350**, 10% Rabatt für Mitglieder KATZ-Förderverein

inklusive Mittagessen, Getränke, Kursunterlagen (exkl. MWST)

## Ausbildungskonzept

Der Kurs „Aufbau und Eigenschaften von Kunststoffen 1 – Kunststofferfahrung mit allen fünf Sinnen“ ist das erste von insgesamt zwei jeweils 2-tägigen Ausbildungsmodulen. Es kann unabhängig von den anderen beiden Kursemodulen besucht werden.



## Kursprogramm

### 1. Tag

Zeit	Inhalt
9.00 – 12.00	<ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Werkstoffe Kunststoff</b> Hochleistungsthermoplaste Elastomere und thermoplastische Elastomere Duroplaste</li></ul>
12.00 – 13.30	Mittagspause
13.30 – 17.00	<ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Prüfung von Kunststoffen - Kunststoffanalytik im Labor</b> mechanische Prüfung, MVR, Gefügeanalyse, Farbmessung, DSC</li><li>– <b>Spritzgiessen Sonderverfahren</b> Mehrkomponentenspritzgiessen, Hinterspritzen, Schaumspritzgiessen, Fluidinjektion, 3D-MID, Keramikspritzgiessen</li></ul>

### 2. Tag

8.00 -12.00	<ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Praxis Veredeln von Kunststoffen</b> Tampondruck und Heissprägen</li><li>– <b>Praxis Warmumformen und Tiefziehen</b></li><li>– <b>Praxis Extrusionsverfahren</b></li></ul>
12.00 – 13.30	Mittagspause
13.30 – 16.30	<ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Recycling von Kunststoffen</b></li><li>– <b>Beschaffen von Kunststoffdaten</b></li></ul>

«KATZ ist das Kunststoffzentrum der Schweiz. Es bildet beste Fachkräfte aus und gestaltet mit seinen Partnern die nächste Generation der Kunststofftechnik für die Industrie.»

Claude A. Fischer, Präsident KATZ

### Ausbildungsort und Auskünfte:

KATZ  
Kunststoff- Ausbildungs-  
und Technologie-Zentrum  
Schachenallee 29, CH-5000 Aarau

Lageplan



[katz.ch/GM](http://katz.ch/GM)

Telefon: +41 62 836 95 36

E-Mail: [info@katz.ch](mailto:info@katz.ch)

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich auf <http://www.katz.ch/aek2> bis spätestens 2 Wochen vor Kursbeginn an.

### Mehr Informationen

Kursangebot



[katz.ch/fk](http://katz.ch/fk)

Newsletter



[katz.ch/nl](http://katz.ch/nl)

Web



[katz.ch](http://katz.ch)

Social Media

LinkedIn: [katzch](https://www.linkedin.com/company/katzch)

Facebook: [katz.swiss](https://www.facebook.com/katz.swiss)

Instagram: [katz.swiss](https://www.instagram.com/katz.swiss)

Twitter: [KatzZentrum](https://twitter.com/KatzZentrum)

Erwähne uns mit [#katz\\_swiss](https://twitter.com/hashtag/katz_swiss)

