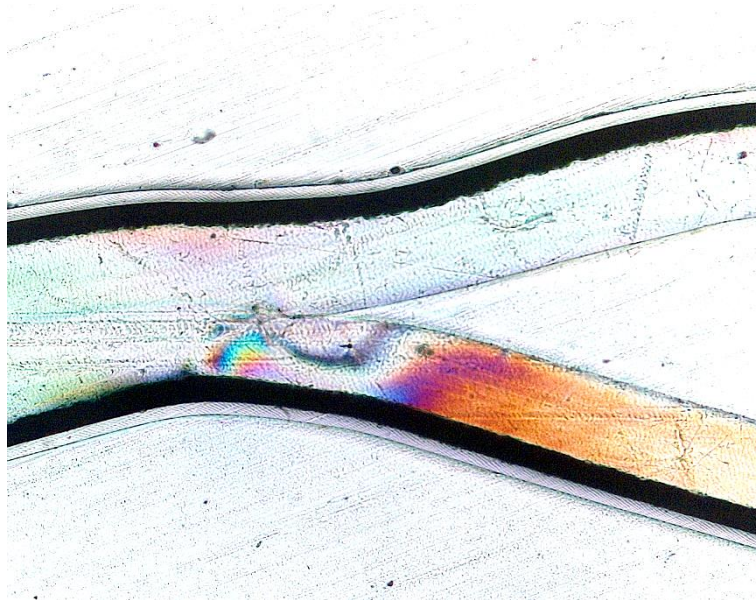


KATZ



AUFBAU UND EIGENSCHAFTEN DER KUNSTSTOFFE 2

Variantenreicher Kunststoff
AEK2

9. und 10. Juni 2022
28. und 29. November 2022



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

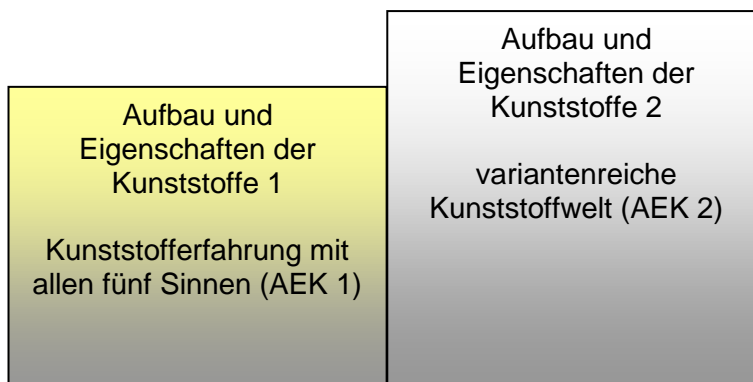
Kurskosten

CHF 1200, 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">– Werkstoffe Kunststoff Hochleistungsthermoplaste Elastomere und thermoplastische Elastomere Duroplaste
12.00 – 13.30	Mittagspause
13.30 – 17.00	<ul style="list-style-type: none">– Prüfung von Kunststoffen - Kunststoffanalytik im Labor mechanische Prüfung, MVR, Gefügeanalyse, Farbmessung, DSC– Spritzgiessen Sonderverfahren Mehrkomponentenspritzgiessen, Hinterspritzen, Schaumspritzgiessen, Fluidinjektion, 3D-MID, Keramikspritzgiessen

2. Tag

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

«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

Telefon: +41 62 836 95 36

E-Mail: 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

Newsletter



katz.ch/nl

Web



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)

