

KATZ



AUFBAU UND EIGENSCHAFTEN DER KUNSTSTOFFE

Kunststoffe mit allen Sinnen
AEK1

12. und 13. Februar 2024
6. und 7. Juni 2024
24. und 25. Oktober 2024



katz.ch/ae1

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

Fabian Meier, KATZ

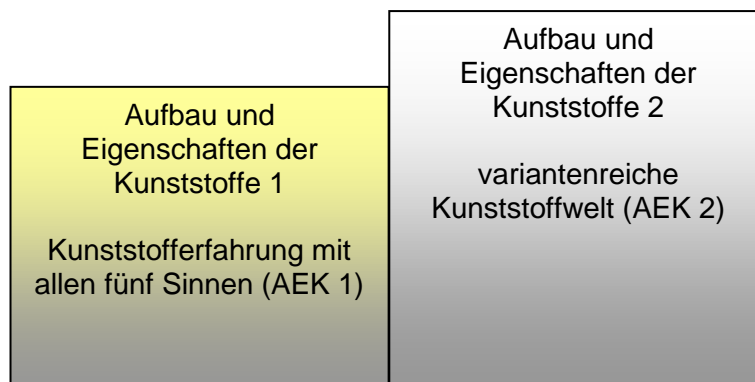
Kurskosten

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 Kurseinheiten besucht werden.



Kursprogramm

1. Tag

Zeit	Inhalt
9.00 – 12.00	<ul style="list-style-type: none">– Geschichtliche Entwicklung und wirtschaftliche Bedeutung von Kunststoffen– Vor- und Nachteile von Kunststoffen– Chemische und physikalische Grundlagen– Einteilung und grundlegende Eigenschaften der Kunststoffe
12.00 – 13.30	Mittagspause
13.30 – 17.00	<ul style="list-style-type: none">– Werkstoff Kunststoff Standardthermoplaste: PE, PP, PVC und PS Technische Thermoplaste: PA, POM, PBT, PET, PC, PMMA– Praxis Kunststofferkennung

2. Tag

8.00 -12.00	<ul style="list-style-type: none">– Praxis Verarbeitungsverfahren (Urformen und Umformen) Spritzgiessen, Extrudieren und Schweißen
12.00 – 13.30	Mittagspause
13.30 – 16.30	<ul style="list-style-type: none">– Gestaltung und Konstruktion mit Kunststoffen– Praxis Bearbeitungsverfahren spanende Bearbeitung, Kleben und Polieren

«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/aek1> 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)

