

KATZ



PLEXIGLAS BEARBEITUNG PG

25. April 2023
12. Oktober 2023



katz.ch/pg

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

Zielgruppe

Angesprochen sind Lehrpersonen, Kunstschaffende und Modellbauer, welche im Rahmen ihrer beruflichen Weiterbildung im technischen Gestalten mit Kunststoffen Erfahrungen sammeln und neue Anregungen für den Werkunterricht und andere Projekte gewinnen wollen.

Nutzen / Vorteile

Die Teilnehmenden lernen den Werkstoff Kunststoff am Beispiel von „Plexiglas“ in seiner vielfältigen Form kennen. Anhand verschiedener praktischer Beispiele lernen sie die zahlreichen Bearbeitungsverfahren umsetzen. Es wird in erster Linie mit Technologien und Verfahren gearbeitet, welche in den üblichen Unterrichtsräumen (Werkräumen) der Schulen durchgeführt werden können.

- Die Kursteilnehmenden kennen die Eigenschaften von „Plexiglas“ und wissen, wie Halbzeuge in der Praxis hergestellt werden.
- Sie kennen verschiedene Verfahren im Zusammenhang mit der Bearbeitung von „Plexiglas“.
- Sie können verschiedene Zerspanungsarten, Warmumformtechniken und Klebverfahren anhand von einfachen Bauteilen anwenden.
- Sie können die praktischen Erkenntnisse, basierend auf Reflexionen in Gruppen, auf den eigenen Unterricht oder Projekte übertragen.

Kursleiter

Paul Romes

Kurskosten

CHF 800, 10% Rabatt für Mitglieder KATZ-Förderverein

inklusive Mittagessen, Getränke, Kursunterlagen (exkl. MWST)

Kursprogramm

Zeit	Inhalt
9.00 – 12.00	Theoretische Einführung Begrüßung, Vorstellung Einführung zum Werkstoff „Plexiglas“ Werkstatt (Teil 1) Anwendung verschiedener Verfahren: Zerspanen, Warmumformen, Erzielen von Oberflächeneffekten und Fügen
12.00 – 13.30	Mittagspause
13.30 – 17.00	Werkstatt (Teil 2) Herstellung von vorgegebenen Gegenständen Entwickeln und Herstellen eines eigenen, einfachen Objektes Schlussbesprechung

«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 www.katz.ch/pg 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/KatzZentrum)

