

# KATZ



## APPARATEBAU UND HANDSCHWEISSEN

Grundlagen  
AGS

3. Mai 2024



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

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

## Zielgruppe

Apparatebauer, Autospengler, Betriebs- und Unterhaltsmechaniker, Sanitärinstallateure, Schreiner, Modellbauer, Designer, Lehrpersonen, Berufsleute in der Betriebs- und Haustechnik sowie Personen, die mit Kunststoffen täglich konfrontiert werden.

## Nutzen / Vorteile

Der Kursteilnehmer kennt die wesentlichen Eigenschaften der im Apparatebau eingesetzten Kunststoffe und deren Bearbeitung. Mit den erworbenen Kenntnissen ist er in der Lage, die Realisierung einfacher Anlagen und Reparaturen im Kunststoffapparatebau durchzuführen. Ziel ist die Herstellung eines einfachen Bauteils bis zum Kursende.

## Kursleiter

Richard Katz

Richard Katz hat mehr als 30 Jahre praktische Erfahrung im Kunststoffapparatebau und ist tätig in der Herstellung, Reparatur und Unterhalt von kundenspezifischen Produkten aus Kunststoffhalbzeugen. Zudem engagiert er sich in der Ausbildung von Lernenden für den Kunststoffapparatebau

## Kurskosten

**CHF 800**, 10% Rabatt für Mitglieder KATZ-Förderverein

inklusive Mittagessen, Getränke, Kursunterlagen (exkl. MWST)

## Kursprogramm

Zeit	Inhalt
9.00 – 10.00	<b>Theoretische Einführung</b> Vorstellung Eigenschaften der Kunststoffe Herstellverfahren von Platten und Profilen Halbzeuge und Markenvielfältigkeit Thermische Eigenschaften, spanabhebende Techniken
10.00 – 12.00	<b>Praxis (Teil 1)</b> Erläutern und Besprechen der verschiedenen Tagesarbeiten Fächelschweissen, Ziehschweissen und Heizelementschweissen
12.00 – 13.30	Mittagspause
13.30 – 17.00	<b>Praxis (Teil 2)</b> manuell und maschinell Phasen, Kleben, Schweissen und Abkanten Herstellung eines einfachen Werkstückes aus PVC und PP

«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 [www.katz.ch/ags](http://www.katz.ch/ags) 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/KatzZentrum)

