

KATZ



SCHWEISSEN VON THERMOPLASTEN WARMGASZIEH- UND EXTRUSIONSSCHWEISSEN

ST1

31. Oktober 2025



katz.ch/st1

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT



Zielgruppe

Neue Fachkräfte im Kunststoff-Apparatebau, welche die Grundlagen des Warmgaszieh- und Extrusionsschweissens von Thermoplasten lernen und vertiefen wollen. Wiederholungskurs zur Sensibilisierung zum fachgerechten Schweißen.

Nutzen / Vorteile

Die Teilnehmenden lernen das fachgerechte Verschweißen von Kunststoffplatten und Rohren. Dazu werden die Verfahren Warmgaszieh- und Extrusionsschweissens geschult und geübt. Der Kurs konzentriert sich auf die gängigsten Materialien PE, PP und PVC. Es wird aufgezeigt, welche Punkte bei diesen Verfahren in der praktischen Bearbeitung von Halbzeugen aus thermoplastischen Kunststoffen zu beachten sind. Die Bearbeitungsverfahren werden am Kurs materialgerecht in die Praxis umgesetzt. Ziel ist die Erarbeitung der notwendigen Grundlagen und damit die Verbesserung der Schweißqualität.

Kursleiter

Martin Wüthrich, Kunststofftechnologe EFZ, Fachrichtung Apparatebau, KATZ Aarau

Kurskosten

CHF 350.-, 10% Rabatt für Mitglieder von KATZ
inklusive Kursunterlagen und Mittagessen (zzgl. MWST)

Maximal 10 Teilnehmende; Durchführung ab 6 Teilnehmenden

Kursprogramm

Zeit	Inhalt
9.00 – 11.00	Theorie 1 Begrüssung, Vorstellung Einführung Kunststoffe, Fokus Thermoplaste Grundlagen Warmgasschweissen
11.00 – 12.00	Praxis Teil 1 Warmgasfächelschweissen Warmgasziehschweissen
12.00 – 13.30	Mittagspause
13.30 – 14.30	Theorie 2 Anwendungen Apparatebau Wissen zu Platten und Rohre Grundlagen Extrusionsschweissen
14.30 – 16.30	Praxis Teil 2 Praktische Übungen Warmgasschweissen Extrusionsschweissen
16.30– 17.00	Abschluss

Über KATZ

Seit über 30 Jahren führt KATZ Aus- und Weiterbildungen für Fachleute der Kunststoffbranche durch. In praxisorientierten Kursen erarbeiten sich Lernende und Mitarbeitende aus der ganzen Schweiz Know-How für ihren Beruf. Dank der engen Zusammenarbeit mit Verarbeitern und Lieferanten

KATZ Kunststoff- Ausbildungs- und Technologie- Zentrum

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

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. [katz.ch/agb](https://www.katz.ch/agb)

KATZ

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

Telefon: +41 62 836 95 36

E-Mail: info@katz.ch

Social Media

LinkedIn: [katzch](https://www.linkedin.com/company/katz)
Facebook: [katz.swiss](https://www.facebook.com/katzswiss)
Instagram: [katz.swiss](https://www.instagram.com/katzswiss)
X: [KatzZentrum](https://twitter.com/KatzZentrum)

Erwähne uns
mit

#katz_swiss

WEB



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

Lageplan



[katz.ch/GM](https://www.katz.ch/GM)

Kursangebot



[katz.ch/fk](https://www.katz.ch/fk)

Kurskalender



[katz.ch/kk](https://www.katz.ch/kk)

Newsletter



[katz.ch/nl](https://www.katz.ch/nl)



Wir sind eduQua zertifiziert.