

# KATZ



## **KURSANGEBOT 2026**

---

### **GRUNDLAGEN**

**Ihr Einstieg in die Welt der Kunststoffe**

### **PRAXISKURSE**

**Spritzgiessen – Extrusion – Kunststoffbearbeitung**

### **FACHKURSE**

**für Techniker und Ingenieure**

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

# ÜBERSICHT KURSANGEBOT 2026

## GRUNDLAGEN Ihr Einstieg in die Welt der Kunststoffe

### Einstieg Kunststoffe

- eCampus Kunststoff – Werkstoffkunde 1 mit KATZ Praxis & Coaching
- eCampus Kunststoff – Werkstoffkunde 2 mit KATZ Praxis & Coaching
- eCampus Kunststoff – Grundlagen der Kunststoffverarbeitung mit KATZ Praxis & Coaching
- Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe 1 – Kunststoffe mit allen Sinnen
- Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe 2 – variantenreicher Kunststoff

### Kunststoff-Fachmann KATZ / Kunststoff-Fachfrau KATZ (Lehrgang)

- Werkstoffkunde
- Spritzgiessen und PUR Schäumen
- Extrusion
- Additive Manufacturing und Thermoformen
- Füge- und Veredelungstechniken
- Konstruieren mit Kunststoffen
- Prüfen von Kunststoffen

## PRAXISKURSE Spritzgiessen – Extrusion – Kunststoffbearbeitung

### Spritzgiessen

- Einsteigerkurs Spritzgiessen S1V
- Spritzgiessen Grundlagen S1
- Spritzgiessen Verfahrenstechnik S2
- KATZ Prüfung «Einrichter KATZ» / «Einrichterin KATZ»
- Vorbereitungskurs für Spritzgiessen optimieren S3V
- Spritzgiessen optimieren S3
- KATZ Prüfung «Spritzgiess-Fachmann KATZ» / «Spritzgiess-Fachfrau KATZ»

### Extrudieren

- Extrudieren Verfahrenstechnik 1 - Grundlagen
- Extrudieren Verfahrenstechnik 2 - Optimieren

### Kunststoffbearbeitung

- SCHWEISSEN VON THERMOPLASTEN – Warmgaszieh- und Extrusionsschweissen
- Acrylglas-Bearbeitung

## FACHKURSE für Techniker und Ingenieure

### Konstruktion und Werkzeugbau

- Konstruieren mit Kunststoffen
- Zeichnungserstellung nach ISO GPS
- Regulative Aspekte der Kunststoffauswahl
- Werkstoffevaluation
- Alterungsverhalten von thermoplastischen Polymerwerkstoffen
- Schadensanalyse an Kunststoffteilen
- Werkzeugbau Grundlagen 1
- Werkzeugbau Grundlagen 2
- Dichten von Kunststoffprodukten mit Elastomeren

### Spritzgiessen

- Spritzgiessen für Vorgesetzte
- Spritzgiessen –Qualitätssicherung
- Zusammenhänge in der Spritzgiesstechnik

### Kreislaufwirtschaft von Kunststoffprodukten (Lehrgang)



- Entwicklungszyklus von Produkten aus Kunststoffen
- Recycling – Kunststoffkreisläufe schliessen
- Life Cycle Assessment (LCA)
- Biokunststoffe und Naturfasern
- Planen und Steuern von Umweltverbesserungen

## GRUNDLAGEN

GRUNDLAGEN-Kurse sind für alle geeignet, die von Kunststoffen in ihrer vielfältigen Form begeistert sind. Diese Werkstoffgruppe wird in ihrer gesamten Breite, von den Eigenschaften über die Verarbeitung bis zu praktischen Anwendungen und zur Kreislaufwirtschaft in einer leichtverständlichen Form vermittelt. Teilnehmende erleben eine Vielfalt an Kunststoffprodukten, sehen die wichtigsten Verarbeitungsmethoden und lernen grundlegende Konzepte.



## EINSTIEG KUNSTSTOFFE MIT E-CAMPUS KUNSTSTOFF

Basierend auf der Lernplattform eCampus Kunststoff von HANSER & SKZ bietet KATZ einen begleiteten Einstieg in die Kunststofftechnik mit selbstständigem Lernen und Praxisworkshop an.









<b>eCampus Kunststoff Werkstoffkunde 1 mit KATZ Praxis &amp; Coaching</b>	EW1	<b>eCampus Kunststoff Werkstoffkunde 2 mit KATZ Praxis &amp; Coaching</b>	EW2
Basis der Kunststofftechnik – von den chemischen Grundlagen über die Synthese und Klassifizierung von Polymeren bis hin zu Eigenschaften und Anwendungen wichtiger Einzelkunststoffe mit Praxisworkshop (1 Tag) und Online-Fragerunde (1h)		Dichte, rheologische, thermische und mechanische Eigenschaften, Eindruck-, Verschleiss- und Reibverhalten, optische und elektrische Eigenschaften sowie Beständigkeit und Durchlässigkeit von Kunststoffen mit Praxisworkshop (1 Tag) und Online-Fragerunde (1h).	
<b>Kursdaten (1 Tag &amp; 1 Stunde):</b>	<b>Kosten:</b>	<b>Kursdaten (1 Tag &amp; 1 Stunde):</b>	<b>Kosten:</b>
27.03. und 23.04.2026 28.08. und 15.09.2026	CHF 950 Mit Kurs-Zertifikat	21.04. und 07.05.2026 25.09. und 16.10.2026	CHF 950 Mit Kurs-Zertifikat

<b>eCampus Kunststoff Grundlagen der Kunststoffverarbeitung mit KATZ Praxis &amp; Coaching</b>	EV1	<p>Alle Grundlagenkurse finden Sie hier →</p>  <a href="https://katz.ch/gl">katz.ch/gl</a>	
Kunststoff aufbereiten, Grundlagen und Sonderverfahren Spritzgiessen, Blas- und Thermoformen, Extrusion, additive Fertigung, Recycling von Kunststoffen: werkstoffliche Verwertung mit Praxisworkshop (1 Tag) und Online-Fragerunde (1h).			
<b>Kursdaten (1 Tag &amp; 1 Stunde):</b>	<b>Kosten:</b>		
09.06. und 23.06.2026 23.11. und 01.12.2026	CHF 950 Mit Kurs-Zertifikat		

## EINSTIEG KUNSTSTOFFE

<b>Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe 1 Kunststoffe mit allen Sinnen</b>	AEK 1	<b>Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe 2 Variantenreicher Kunststoff</b>	AEK 2
Geschichtliche Entwicklung und wirtschaftliche Bedeutung, Kunststoffe als Werkstoff, Praxis Kunststofferkenntnis, Verarbeitung von Kunststoffen, Gestaltung mit Kunststoffen		Werkstoffe, Veredeln, Warmumformen, Extrusion, Spritzgiessen Sonderverfahren, Recycling, Prüfen von Kunststoffen	
<b>Kursdaten (2 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>	<b>Kursdaten (2 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>
12.02. und 13.02.2026 04.06. und 05.06.2026 22.10. und 23.10.2026	CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat	15.06. und 16.06.2026 07.12. und 08.12.2026	CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat

# KUNSTSTOFF-FACHMANN KATZ / KUNSTSTOFF-FACHFRAU KATZ


<p><b>Kunststoff-Fachmann KATZ</b> KFK  <b>Kunststoff-Fachfrau KATZ *GANZER LEHRGANG*</b></p> <p>Vernetzung von Theorie und Praxis aus den Bereichen Werkstoffkunde, Spritzgiessen, Extrudieren, Thermoformen, PUR-Schäumen, Füge- und Veredelungstechniken, Konstruieren und Prüfen von Kunststoffen</p>  <table border="1"> <tr> <th>Kursdaten (10 Tage):</th> <th>Kosten:</th> </tr> <tr> <td>09.03. bis 08.06.2026 31.08. bis 30.11.2026</td> <td>CHF 6'500 Mit Prüfung</td> </tr> </table>	Kursdaten (10 Tage):	Kosten:	09.03. bis 08.06.2026 31.08. bis 30.11.2026	CHF 6'500 Mit Prüfung	<p><b>Werkstoffkunde</b> KFW</p> <p>Von den chemischen und physikalischen Grundlagen der Kunststoffe zu den wichtigsten Kunststoffgruppen und deren Eigenschaften</p>  <table border="1"> <tr> <th>Kursdaten (2 Tage):</th> <th>Kosten:</th> </tr> <tr> <td>09.03. und 16.03.2026 31.08. und 07.09.2026</td> <td>CHF 1'580 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	09.03. und 16.03.2026 31.08. und 07.09.2026	CHF 1'580 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (10 Tage):	Kosten:								
09.03. bis 08.06.2026 31.08. bis 30.11.2026	CHF 6'500 Mit Prüfung								
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:								
09.03. und 16.03.2026 31.08. und 07.09.2026	CHF 1'580 Mit Kurs-Zertifikat								
<p><b>Spritzgiessen und PUR Schäumen</b> KFS</p> <p>Wichtigste Schritte des Verfahrens, Spritzgiesswerkzeuge, typische Spritzgiessbauteile, notwendige Peripheriegeräte und ausgewählte Sonderverfahren; Reaktionsschaumgiessen von PUR</p>  <table border="1"> <tr> <th>Kursdaten (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> <tr> <td>23.03.2026 14.09.2026</td> <td>CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	23.03.2026 14.09.2026	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Extrudieren</b> KFE</p> <p>Extrusionsverfahren und typische Extrusionsteile, Funktionsweise des Extruders und der Extrusionswerkzeuge</p>  <table border="1"> <tr> <th>Kursdaten (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> <tr> <td>30.03.2026 21.09.2026</td> <td>CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	30.03.2026 21.09.2026	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
23.03.2026 14.09.2026	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
30.03.2026 21.09.2026	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat								
<p><b>Additive Manufacturing und Thermoformen</b> KFT</p> <p>Additive Manufacturing: Vergleich der Verfahren, Überblick mechanische Eigenschaften, Herstellung eigener FDM-Bauteile          Thermoformen: Verfahren, typische Bauteile, Maschinen und Werkzeuge</p>  <table border="1"> <tr> <th>Kursdaten (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> <tr> <td>27.04.2026 12.10.2026</td> <td>CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	27.04.2026 12.10.2026	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Füge- und Veredelungstechniken</b> KFF</p> <p>Übersicht Verbindungstechniken, Heizelement-, Laser-, Ultraschall- und weitere Schweißverfahren; Techniken zur Veredelung von Kunststoffoberflächen</p>  <table border="1"> <tr> <th>Kursdaten (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> <tr> <td>20.04.2026 19.10.2026</td> <td>CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	20.04.2026 19.10.2026	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
27.04.2026 12.10.2026	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
20.04.2026 19.10.2026	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat								
<p><b>Konstruieren mit Kunststoffen</b> KKK</p> <p>Schwindung und Toleranzen, Gestaltungseinflüsse, Bindenähte, Molekülorientierungen, Wärmespannungen; Schnappverbindungen, Filmgelenke und Rippenkonstruktionen</p>  <table border="1"> <tr> <th>Kursdaten (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> <tr> <td>04.05.2026 26.10.2026</td> <td>CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	04.05.2026 26.10.2026	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Prüfen von Kunststoffen</b> KFP</p> <p>MFR, MVR, DSC, Infrarotspektroskopie, Feuchtigkeitsmessung, Zugversuch, Schlagbiegeversuch, Härteprüfung und Wärmeformbeständigkeit</p>  <table border="1"> <tr> <th>Kursdaten (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> <tr> <td>11.05.2026 09.11.2026</td> <td>CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	11.05.2026 09.11.2026	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
04.05.2026 26.10.2026	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
11.05.2026 09.11.2026	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat								

## PRAXISKURSE





PRAXISKURSE richten sich an alle, die Kunststoff-Verarbeitungsprozesse mit Maschinen, Werkzeugen und Geräten erfolgreich in der Praxis umsetzen wollen. Teilnehmende gewinnen mehr Sicherheit im Umgang mit Verfahren und Maschinen. Zudem verbessern sie ihre Fähigkeiten, eine Produktion in Betrieb zu nehmen sowie Störungen zu beheben.

## SPRITZGIESSEN

<p><b>Einstiegskurs Spritzgiessen</b> S1V</p> <p>Sicherheitsaspekte beim Spritzgiessen, Aufbau und Wirkungsweise von Spritzgiessmaschinen und Werkzeugen, Material-Grundeigenschaften</p>  <table border="1"> <tr> <th>Kursdaten (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> <tr> <td>13.02.2026 17.04.2026 07.08.2026</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	13.02.2026 17.04.2026 07.08.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Spritzgiessen Grundlagen</b> S1</p> <p>Einrichten, Einstellen und Inbetriebnahme von Spritzgiessmaschinen und einfachen Werkzeugen, Herstellung von Formteilen mit einer Grundeinstellung, Füllstudie und Siegelpunktbestimmung</p>  <table border="1"> <tr> <th>Kursdaten (5 Tage):</th> <th>Kosten:</th> </tr> <tr> <td>16.02. bis 20.02.2026 04.05. bis 08.05.2026 10.08. bis 14.08.2026</td> <td>CHF 3'240 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (5 Tage):	Kosten:	16.02. bis 20.02.2026 04.05. bis 08.05.2026 10.08. bis 14.08.2026	CHF 3'240 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
13.02.2026 17.04.2026 07.08.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (5 Tage):	Kosten:								
16.02. bis 20.02.2026 04.05. bis 08.05.2026 10.08. bis 14.08.2026	CHF 3'240 Mit Kurs-Zertifikat								

<p><b>Spritzgiessen Verfahrenstechnik</b> S2</p> <p>Bestimmen der wichtigsten Verarbeitungsparameter, Erkennen von Störungsursachen und Vornahme von Korrekturen, Beurteilen der Qualität von Formteilen, Spritzfehler analysieren und systematisch beheben</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdaten (5 Tage):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09.03. bis 13.03.2026</td> <td>CHF 3'240</td> </tr> <tr> <td>18.05. bis 22.05.2026</td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> <tr> <td>12.10. bis 16.10.2026</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (5 Tage):	Kosten:	09.03. bis 13.03.2026	CHF 3'240	18.05. bis 22.05.2026	Mit Kurs-Zertifikat	12.10. bis 16.10.2026		<p><b>KATZ Prüfung</b> EK</p> <p><b>«Einrichter KATZ» / «Einrichterin KATZ»</b></p> <p>Theorie: Arbeitssicherheit, Maschinen- und Werkzeugkenntnisse; Praxis: Werkzeug ein- und ausbauen; Maschine mit vorgegebenem Einstellparameter in Betrieb nehmen</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdaten (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02.03.2026</td> <td>CHF 1'400</td> </tr> <tr> <td>25.08.2026</td> <td>Mit Prüfung</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	02.03.2026	CHF 1'400	25.08.2026	Mit Prüfung
Kursdaten (5 Tage):	Kosten:														
09.03. bis 13.03.2026	CHF 3'240														
18.05. bis 22.05.2026	Mit Kurs-Zertifikat														
12.10. bis 16.10.2026															
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:														
02.03.2026	CHF 1'400														
25.08.2026	Mit Prüfung														
<p><b>Vorbereitungskurs für Spritzgiessen optimieren</b> S3V</p> <p>Repetition der Kurse S1 und S2 zur Vorbereitung des Kurses S3</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdaten (2 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18.06. und 19.06.2026</td> <td>CHF 1'350</td> </tr> <tr> <td>19.11. und 20.11.2026</td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (2 Tag):	Kosten:	18.06. und 19.06.2026	CHF 1'350	19.11. und 20.11.2026	Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Spritzgiessen optimieren</b> S3</p> <p>Verfahrenstechnische Optimierung von Maschinen und Werkzeugen vornehmen, Zusammenhänge der Maschinen- und Prozessparameter, Formteiloptimierung mittels Werkzeuginnendruckmessung</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdaten (5 Tage):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22.06. bis 26.06.2026</td> <td>CHF 3'240</td> </tr> <tr> <td>30.11. bis 04.12.2026</td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (5 Tage):	Kosten:	22.06. bis 26.06.2026	CHF 3'240	30.11. bis 04.12.2026	Mit Kurs-Zertifikat		
Kursdaten (2 Tag):	Kosten:														
18.06. und 19.06.2026	CHF 1'350														
19.11. und 20.11.2026	Mit Kurs-Zertifikat														
Kursdaten (5 Tage):	Kosten:														
22.06. bis 26.06.2026	CHF 3'240														
30.11. bis 04.12.2026	Mit Kurs-Zertifikat														
<p><b>Prüfung «Spritzgiess-Fachmann KATZ» / «Spritzgiess-Fachfrau KATZ»</b> KSP</p> <p>Theorie aus Kursen S1 – S3 und Vorbereitungsarbeiten; Praxis: Bestimmung und Programmierung einer sinnvollen Maschineneinstellung, Füllstudie, Siegelpunktbestimmung, Optimierung, Auswertung der Verarbeitungsschwindigkeit</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdaten (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>29.06.2026</td> <td>CHF 1'400</td> </tr> <tr> <td>09.12.2026</td> <td>Mit Prüfung</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	29.06.2026	CHF 1'400	09.12.2026	Mit Prüfung	<p><b>SPRITZGIESSEN AUTOMATION</b> LIN</p> <p><b>Grundlagen Linearhandling</b></p> <p>Die Teilnehmenden kennen den systematischen Ablauf in der Programmierung von Drei-Achsen-Handling Systemen. Sie setzen den Bewegungsablauf konkret in praktischen Übungen um und optimieren die einzelnen Teilschritte.</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdaten (2 Tage):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>26.05. bis 27.05.2026</td> <td>CHF 1'350</td> </tr> <tr> <td>19.10. bis 20.10.2026</td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	26.05. bis 27.05.2026	CHF 1'350	19.10. bis 20.10.2026	Mit Kurs-Zertifikat		
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:														
29.06.2026	CHF 1'400														
09.12.2026	Mit Prüfung														
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:														
26.05. bis 27.05.2026	CHF 1'350														
19.10. bis 20.10.2026	Mit Kurs-Zertifikat														

## EXTRUDIEREN & KUNSTSTOFFBEARBEITUNG

<p><b>Extrudieren Verfahrenstechnik 1 Grundlagen</b> E1</p> <p>Basiskurs für Mitarbeitende, die zum Einrichten oder Bedienen von Extrusionsanlagen ausgebildet werden sollen</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdaten (2 Tage):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23.03. und 24.03.2026</td> <td>CHF 1'350</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	23.03. und 24.03.2026	CHF 1'350		Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Extrudieren Verfahrenstechnik 2 Optimieren</b> E2</p> <p>Für Berufsleute und Mitarbeitende mit Grundwissen, die im Einrichten von Extrusionsanlagen oder für die Schichtführung ausgebildet werden sollen</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdaten (2 Tage):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>26.10. und 27.10.2026</td> <td>CHF 1'350</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	26.10. und 27.10.2026	CHF 1'350		Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:												
23.03. und 24.03.2026	CHF 1'350												
	Mit Kurs-Zertifikat												
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:												
26.10. und 27.10.2026	CHF 1'350												
	Mit Kurs-Zertifikat												
<p><b>SCHWEISSEN VON THERMOPLASTEN Warmgaszieh- und Extrusionsschweissen</b> ST1</p> <p>Fackkräfte lernen Kunststoffplatten und Rohre fachgerecht zu verschweissen</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdaten (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01.04.2026</td> <td>CHF 350</td> </tr> <tr> <td>28.10.2026</td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	01.04.2026	CHF 350	28.10.2026	Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Acrylglas Bearbeitung</b> PG</p> <p>Wesentliche Verfahren in der praktischen Bearbeitung von „Acrylglas“. Zuschneiden, Biegen, Fügen, Polieren. Ziel ist die Fertigung einfacher Modelle aus Halbzeugen innerhalb eines Tages.</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdatum (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auf Anfrage</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kursdatum (1 Tag):	Kosten:	Auf Anfrage			
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:												
01.04.2026	CHF 350												
28.10.2026	Mit Kurs-Zertifikat												
Kursdatum (1 Tag):	Kosten:												
Auf Anfrage													
<p><b>SCHWEISSEN VON THERMOPLASTEN Qualifikation</b> ST2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdaten (4 Tage):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auf Anfrage</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (4 Tage):	Kosten:	Auf Anfrage		<p>Alle Praxiskurse finden Sie hier →</p>  <p>katz.ch/pk</p>								
Kursdaten (4 Tage):	Kosten:												
Auf Anfrage													



## FACHKURSE

FACHKURSE sind für Ingenieure und Fachleute in technischen Berufen, welche ihr Verständnis in kunststofftechnischen Fragen erweitern und vertiefen wollen. Die verschiedenen Themen werden anwendungsbezogen mit Beispielen und Versuchen erarbeitet. So gewinnen Teilnehmende einen guten Gesamtüberblick über das Thema und starten schneller in neue Aufgabengebiete.






## KONSTRUKTION UND WERKZEUGBAU

<p><b>Konstruieren mit Kunststoffen Grundlagen</b> <span style="float: right;">EKK</span></p> <p>Einführung in die kunststoffgerechte Konstruktion und Auslegung von thermoplastischen Formteilen, welche typischerweise im Spritzgiessverfahren hergestellt werden.</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (2 Tage):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>09.03. und 10.03.2026 05.11. und 06.11.2026</td> <td>CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (2 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>	09.03. und 10.03.2026 05.11. und 06.11.2026	CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Zeichnungserstellung nach ISO GPS</b> <span style="float: right;">GPS</span></p> <p>Die Teilnehmenden erhalten einen Einblick in das GPS-Normensystem und sind im Anschluss an den Kurs in der Lage, technische Zeichnungen von Kunststoffbauteilen eindeutig zu interpretieren.</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (1 Tag):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>22.09.2026</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>	22.09.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat
<b>Kursdaten (2 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>								
09.03. und 10.03.2026 05.11. und 06.11.2026	CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat								
<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>								
22.09.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
<p><b>Regulative Aspekte der Kunststoffauswahl</b> <span style="float: right;">REG</span></p> <p>Wichtige Regulatorien im Umfeld der Kunststoffe, Materialauswahl und regulatorische Anforderungen, Substanzregulierungen in den Bereichen Medizintechnik sowie Lebensmittel- und Trinkwasserbranche.</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (2 Tage):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>Auf Anfrage</td> <td>CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (2 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>	Auf Anfrage	CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Werkstoffevaluation</b> <span style="float: right;">WE</span></p> <p>Aufbauend auf den spezifischen Eigenschaften von Kunststoffen wird die systematische Auswahl anwendungsgerechter, thermoplastischer Werkstoffe vermittelt.</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (1 Tag):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>08.05.2026 24.11.2026</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>	08.05.2026 24.11.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat
<b>Kursdaten (2 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>								
Auf Anfrage	CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat								
<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>								
08.05.2026 24.11.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
<p><b>Alterungsverhalten von thermoplastischen Polymerwerkstoffen</b> <span style="float: right;">ATP</span></p> <p>Mechanismen, die mit der Zeit zum Verlust von Eigenschaften führen (Alterung), Einfluss von Wärme, Sauerstoff, Ozon, UV und Chemikalien; Möglichkeiten, dem Abbau entgegenzuwirken; wichtigste Prüfmethoden und deren Interpretation</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (1 Tag):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>24.06.2026</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>	24.06.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Schadensanalyse an Kunststoffteilen</b> <span style="float: right;">SA</span></p> <p>Schadensbilder, Schadensursachen und Untersuchungsmethoden zur Analyse von Schäden an Kunststoffbauteilen während ihres Lebenszyklus</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (2 Tage):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>25.06. und 26.06.2026</td> <td>CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (2 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>	25.06. und 26.06.2026	CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat
<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>								
24.06.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
<b>Kursdaten (2 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>								
25.06. und 26.06.2026	CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat								
<p><b>Werkzeugbau Grundlagen 1</b> <span style="float: right;">WT1</span></p> <p>Aufbau und Funktion von Spritzgiesswerkzeugen, Angussgestaltung, Entformung, Temperierung, Formtrennung Simulationstechnik im Spritzgiessprozess</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (1 Tag):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>02.04.2026</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>	02.04.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Werkzeugbau Grundlagen 2</b> <span style="float: right;">WT2</span></p> <p>Weiterführung der Grundlagen des Werkzeugbaus, Erarbeitung eines Werkzeugkonzeptes, Grundzüge der mechanischen, thermischen und rheologischen Auslegung eines Spritzgiesswerkzeuges</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (1 Tag):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>24.09.2026</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>	24.09.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat
<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>								
02.04.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>								
24.09.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
<p><b>Dichten von Kunststoffprodukten mit Elastomeren</b> <span style="float: right;">DIC</span></p> <p>Konstruktive Auslegung von dichtenden Bauteilgeometrien, Eigenschaften von Elastomeren Werkstoffen</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (1 Tag):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>17.09.2026</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>	17.09.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat	<p style="text-align: center;"><b>Alle Fachkurse finden Sie hier →</b></p>  <p style="text-align: right;"><a href="http://katz.ch/fk">katz.ch/fk</a></p>				
<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>								
17.09.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								

## SPRITZGIESSEN

<p><b>Spritzgiessen für Vorgesetzte</b> <span style="float: right;">SV</span></p> <p>Werkstoff Kunststoff, Trends in der Spritzgiess-technik, Spritzgiessprozess, Beurteilung der Material- und Formteilqualität, Funktionsweise und Leistungskennzahlen verschiedener Peripheriegeräte, Beschaffungsgrundlagen</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (2 Tage):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>10.09. und 11.09.2026</td> <td>CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (2 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>	10.09. und 11.09.2026	CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Spritzgiessen – Qualitätssicherung</b> <span style="float: right;">S4</span></p> <p>Der Teilnehmende lernt die Möglichkeiten und Grenzen der Qualitätssicherung als Bestandteil des Qualitätsmanagements in der betrieblichen Praxis der Kunststoffverarbeitung kennen.</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (2 Tage):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>08.06. und 09.06.2026</td> <td>CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (2 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>	08.06. und 09.06.2026	CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat
<b>Kursdaten (2 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>								
10.09. und 11.09.2026	CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat								
<b>Kursdaten (2 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>								
08.06. und 09.06.2026	CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat								
<p><b>Zusammenhänge in der Spritzgiesstechnik</b> <span style="float: right;">ZS</span></p> <p>Formteilbildung, Rheologie von Polymerschmelzen, Volumenkontraktion, thermische Eigenschaften, Kristallisation, Entstehung des Gefüges, Spritzgiessfehler</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (1 Tag):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>20.03.2026</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>	20.03.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>DOE - Design of Experiments Prozessentwicklung Spritzgiessen</b> <span style="float: right;">DOE</span></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (3 Tage):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>Auf Anfrage</td> <td>CHF '2900 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (3 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>	Auf Anfrage	CHF '2900 Mit Kurs-Zertifikat
<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>								
20.03.2026	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
<b>Kursdaten (3 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>								
Auf Anfrage	CHF '2900 Mit Kurs-Zertifikat								

## KREISLAUFWIRTSCHAFT

<p><b>Kreislaufwirtschaft von Kunststoffprodukten *GANZER LEHRGANG*</b> <span style="float: right;">KW</span></p> <p>Vorzüge von Kreislaufprodukten situationsgerecht einsetzen, Ökobilanz verstehen, Vor- und Nachteile verschiedener Kreislaufösungen abwägen.</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (4 Tage):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>12.03. bis 26.03.2026 03.09. bis 17.09.2026</td> <td>CHF 3'100 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (4 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>	12.03. bis 26.03.2026 03.09. bis 17.09.2026	CHF 3'100 Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Recycling – Kunststoffkreisläufe schliessen</b> <span style="float: right;">RVK</span></p> <p>Rezyklate aus Sammelsystemen, Einsatz von Rezyklat in Kunststoffprodukten, Lebenserwartung und Alterung, Ökomarketing und Öko-KPI</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (1 Tag):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>13.03.2026 04.09.2026</td> <td>CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>	13.03.2026 04.09.2026	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat
<b>Kursdaten (4 Tage):</b>	<b>Kosten:</b>								
12.03. bis 26.03.2026 03.09. bis 17.09.2026	CHF 3'100 Mit Kurs-Zertifikat								
<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>								
13.03.2026 04.09.2026	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat								
<p><b>Entwicklungszyklus von Produkten aus Kunststoffen</b> <span style="float: right;">EPK</span></p> <p>Kenntnis der gesamten Wertschöpfungskette; Spezifikation und Bewertung von Produkt, Material und Fertigungsverfahren</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (1 Tag):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>12.03.2026 03.09.2026</td> <td>CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>	12.03.2026 03.09.2026	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Biokunststoffe und Naturfasern</b> <span style="float: right;">BKU</span></p> <p>Abbaubare und nachwachsende Biopolymere, Naturfasern, konventionelle Kunststoffe im Kontext zu Biokunststoffen, Recyclingkunststoffe</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (1 Tag):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>26.03.2026 15.09.2026</td> <td>CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>	26.03.2026 15.09.2026	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat
<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>								
12.03.2026 03.09.2026	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat								
<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>								
26.03.2026 15.09.2026	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat								
<p><b>Life Cycle Assessment</b> <span style="float: right;">LCA</span></p> <p>Einführung in die Ökobilanz / Life Cycle Assessment, Ziele und Rahmenbedingungen einer Ökobilanz, Sachbilanz</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (1 Tag):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>25.03.2026 16.09.2026</td> <td>CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>	25.03.2026 16.09.2026	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat	<p><b>Planen und steuern von Umweltverbesserungen</b> <span style="float: right;">PSU</span></p> <p>Nachhaltigkeitsreporting, Umweltzertifizierungen, Umweltnutzen von Investitionen, Wirtschaftlichkeitsrechnung von Ökoverbesserungen, Energieoptimierung in der Produktion oder Logistik</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Kursdaten (1 Tag):</b></td> <td><b>Kosten:</b></td> </tr> <tr> <td>24.03.2026 17.09.2026</td> <td>CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>	24.03.2026 17.09.2026	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat
<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>								
25.03.2026 16.09.2026	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat								
<b>Kursdaten (1 Tag):</b>	<b>Kosten:</b>								
24.03.2026 17.09.2026	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat								

## Anmeldung

Für zusätzliche Informationen und für die Anmeldung folgen Sie dem jeweiligen Link in der Kurs-Kurzbeschreibung. Mitgliedern des Fördervereins KATZ bieten wir einen Rabatt von 10% auf den Kurskosten.

Alle Kurspreise sind Netto Preise exkl. MWSt.

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



[katz.ch/fo](http://katz.ch/fo)

## 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.

### KATZ

Kunststoff- Ausbildungs- und Technologie-Zentrum  
Schachenallee 29, CH-5000 Aarau  
**Telefon:** +41 62 836 95 36  
**E-Mail:** [info@katz.ch](mailto:info@katz.ch)

### Social Media

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

Erwähne uns mit

**#katz\_swiss**

### WEB



[katz.ch](http://katz.ch)

### Lageplan



[katz.ch/GM](http://katz.ch/GM)

### Kursangebot



[katz.ch/fk](http://katz.ch/fk)

### Kurskalender



[katz.ch/kk](http://katz.ch/kk)

### Newsletter



[katz.ch/nl](http://katz.ch/nl)

## KATZ zentral gelegen



## eduQua



Wir sind eduQua zertifiziert.