

KATZ



KURSANGEBOT 2025

GRUNDLAGEN

Ihr Einstieg in die Welt der Kunststoffe

PRAXISKURSE

Spritzgiessen – Extrusion – Kunststoffbearbeitung

FACHKURSE

für Techniker und Ingenieure

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

ÜBERSICHT KURSANGEBOT 2025

GRUNDLAGEN Ihr Einstieg in die Welt der Kunststoffe

Einstieg Kunststoffe

- Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe – Kunststoffe mit allen Sinnen
- Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe – variantenreicher Kunststoff
- 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

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
- Spritzgiessen Grundlagen
- Spritzgiessen Verfahrenstechnik
- KATZ Prüfung «Einrichter KATZ» / «Einrichterin KATZ»
- Vorbereitungskurs für Spritzgiessen optimieren
- Spritzgiessen optimieren
- KATZ Prüfung «Spritzgiess-Fachmann KATZ» / «Spritzgiess-Fachfrau KATZ»

Extrudieren

- Verfahrenstechnik 1 - Grundlagen
- Verfahrenstechnik 2 - Optimieren

Kunststoffbearbeitung

- Faser-Kunststoff-Verbunde – Praxiskurs
- Apparatebau und Handschweissen Grundlagen
- Acrylglas-Bearbeitung

FACHKURSE für Techniker und Ingenieure

Konstruktion

- Konstruieren mit Kunststoffen
- Toleranzen von Kunststoffbauteilen
- Fünf Schritte zum verzugsarmen Kunststoffbauteil
- Dichten von Kunststoffprodukten mit Elastomeren
- Werkstoffevaluation
- Regulative Aspekte der Kunststoffauswahl
- Alterungsverhalten von Kunststoffteilen
- Schadensanalyse an Kunststoffteilen

Werkzeugbau

- Werkzeugbau Grundlagen 1
- Werkzeugbau Grundlagen 2

Spritzgiessen

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

Kreislauf von Kunststoffprodukten (Lehrgang)



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

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.









eCampus Kunststoff Werkstoffkunde 1 mit KATZ Praxis & Coaching EW1		eCampus Kunststoff Werkstoffkunde 2 mit KATZ Praxis & Coaching 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).	
			
Kursdaten (1 Tag & 1 Stunde):	Kosten:	Kursdaten (1 Tag & 1 Stunde):	Kosten:
31.03. und 22.04.2025 26.08. und 08.09.2025	CHF 950 Mit Kurs-Zertifikat	25.04. und 16.05.2025 26.09. und 21.10.2025	CHF 950 Mit Kurs-Zertifikat

eCampus Kunststoff Grundlagen der Kunststoffverarbeitung mit KATZ Praxis & Coaching EV1			
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).		<p>Alle Grundlagenkurse finden Sie hier →</p>   <p>katz.ch/gl</p>	
Kursdaten (1 Tag & 1 Stunde):	Kosten:		
20.06. und 03.07.2025 25.11. und 05.12.2025	CHF 950 Mit Kurs-Zertifikat		

EINSTIEG KUNSTSTOFFE

Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe 1 Kunststoffe mit allen Sinnen AEK 1		Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe 2 Variantenreicher Kunststoff 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	
			
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:
17.02. und 18.02.2025 12.06. und 13.06.2025 18.09. und 19.09.2025	CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat	28.04. und 29.04.2025 23.10. und 24.10.2025	CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat



KUNSTSTOFF-FACHMANN KATZ / KUNSTSTOFF-FACHFRAU KATZ

<p>Kunststoff-Fachmann KATZ KFK Kunststoff-Fachfrau KATZ *GANZER LEHRGANG*</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>10.03. bis 16.06.2025 08.09. bis 24.11.2025</td> <td>CHF 6'500 Mit Prüfung</td> </tr> </table>	Kursdaten (10 Tage):	Kosten:	10.03. bis 16.06.2025 08.09. bis 24.11.2025	CHF 6'500 Mit Prüfung	<p>Werkstoffkunde 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>10.03. und 17.03.2025 08.09. und 15.09.2025</td> <td>CHF 1'580 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	10.03. und 17.03.2025 08.09. und 15.09.2025	CHF 1'580 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (10 Tage):	Kosten:								
10.03. bis 16.06.2025 08.09. bis 24.11.2025	CHF 6'500 Mit Prüfung								
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:								
10.03. und 17.03.2025 08.09. und 15.09.2025	CHF 1'580 Mit Kurs-Zertifikat								
<p>Spritzgiessen und PUR Schäumen 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>24.03.2025 22.09.2025</td> <td>CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	24.03.2025 22.09.2025	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat	<p>Extrudieren 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>31.03.2025 13.10.2025</td> <td>CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	31.03.2025 13.10.2025	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
24.03.2025 22.09.2025	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
31.03.2025 13.10.2025	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat								
<p>Additive Manufacturing und Thermoformen 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>05.05.2025 27.10.2025</td> <td>CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	05.05.2025 27.10.2025	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat	<p>Füge- und Veredelungstechniken 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>28.04.2025 20.10.2025</td> <td>CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	28.04.2025 20.10.2025	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
05.05.2025 27.10.2025	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
28.04.2025 20.10.2025	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat								
<p>Konstruieren mit Kunststoffen 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>12.05.2025 03.11.2025</td> <td>CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	12.05.2025 03.11.2025	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat	<p>Prüfen von Kunststoffen 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>19.05.2025 10.11.2025</td> <td>CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	19.05.2025 10.11.2025	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
12.05.2025 03.11.2025	CHF 790 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
19.05.2025 10.11.2025	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 und verbessern ihre Fähigkeiten eine Produktion in Betrieb zu nehmen sowie Störungen zu beheben.

SPRITZGIESSEN

<p>Einstiegskurs Spritzgiessen 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>07.02.2025 28.03.2025 08.08.2025</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	07.02.2025 28.03.2025 08.08.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat	<p>Spritzgiessen Grundlagen 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>10.02. bis 14.02.2025 31.03. bis 04.04.2025 11.08. bis 15.08.2025</td> <td>CHF 3'240 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (5 Tage):	Kosten:	10.02. bis 14.02.2025 31.03. bis 04.04.2025 11.08. bis 15.08.2025	CHF 3'240 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
07.02.2025 28.03.2025 08.08.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (5 Tage):	Kosten:								
10.02. bis 14.02.2025 31.03. bis 04.04.2025 11.08. bis 15.08.2025	CHF 3'240 Mit Kurs-Zertifikat								

<p>Spritzgiessen Verfahrenstechnik 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>10.03. bis 14.03.2025</td> <td>CHF 3'240</td> </tr> <tr> <td>19.05. bis 23.05.2025</td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> <tr> <td>15.09. bis 19.09.2025</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (5 Tage):	Kosten:	10.03. bis 14.03.2025	CHF 3'240	19.05. bis 23.05.2025	Mit Kurs-Zertifikat	15.09. bis 19.09.2025		<p>KATZ Prüfung EK «Einrichter KATZ» / «Einrichterin KATZ»</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>03.03.2025</td> <td>CHF 1'400</td> </tr> <tr> <td>26.08.2025</td> <td>Mit Prüfung</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	03.03.2025	CHF 1'400	26.08.2025	Mit Prüfung
Kursdaten (5 Tage):	Kosten:														
10.03. bis 14.03.2025	CHF 3'240														
19.05. bis 23.05.2025	Mit Kurs-Zertifikat														
15.09. bis 19.09.2025															
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:														
03.03.2025	CHF 1'400														
26.08.2025	Mit Prüfung														
<p>Vorbereitungskurs für Spritzgiessen optimieren 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>10.06. und 11.06.2025</td> <td>CHF 1'350</td> </tr> <tr> <td>04.12. und 05.12.2025</td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (2 Tag):	Kosten:	10.06. und 11.06.2025	CHF 1'350	04.12. und 05.12.2025	Mit Kurs-Zertifikat	<p>Spritzgiessen optimieren 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>16.06. bis 20.06.2025</td> <td>CHF 3'240</td> </tr> <tr> <td>08.12. bis 12.12.2025</td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (5 Tage):	Kosten:	16.06. bis 20.06.2025	CHF 3'240	08.12. bis 12.12.2025	Mit Kurs-Zertifikat		
Kursdaten (2 Tag):	Kosten:														
10.06. und 11.06.2025	CHF 1'350														
04.12. und 05.12.2025	Mit Kurs-Zertifikat														
Kursdaten (5 Tage):	Kosten:														
16.06. bis 20.06.2025	CHF 3'240														
08.12. bis 12.12.2025	Mit Kurs-Zertifikat														
<p>KATZ Prüfung «Spritzgiess-Fachmann KATZ» / «Spritzgiess-Fachfrau KATZ» KSP</p> <p>Theorie aus Kursen S1 – S3 und Vorbereitungsarbeiten; Praxis: Bestimmung und Programmierung einer sinnvollen Maschineneinstellung, Füllstudie, Siegelpunktbestimmung, Optimierung, Auswertung der Verarbeitungsschwindung</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdaten (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30.06.2025</td> <td>CHF 1'400</td> </tr> <tr> <td>17.12.2025</td> <td>Mit Prüfung</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	30.06.2025	CHF 1'400	17.12.2025	Mit Prüfung	<p>Alle Praxiskurse finden Sie hier →</p>  <p>katz.ch/pk</p>								
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:														
30.06.2025	CHF 1'400														
17.12.2025	Mit Prüfung														











EXTRUDIEREN & KUNSTSTOFFBEARBEITUNG

<p>Extrudieren Verfahrenstechnik 1 Grundlagen 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>18.09. und 19.09.2025</td> <td>CHF 1'350</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	18.09. und 19.09.2025	CHF 1'350		Mit Kurs-Zertifikat	<p>Extrudieren Verfahrenstechnik 2 Optimieren 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>23.10. und 24.10.2025</td> <td>CHF 1'350</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	23.10. und 24.10.2025	CHF 1'350		Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:												
18.09. und 19.09.2025	CHF 1'350												
	Mit Kurs-Zertifikat												
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:												
23.10. und 24.10.2025	CHF 1'350												
	Mit Kurs-Zertifikat												
<p>Faser-Kunststoff-Verbunde Praxis FKV</p> <p>Ausgewählte Bearbeitungsverfahren von Faserkunststoffverbunden in der Praxis, Erlernen der wichtigsten Einflussgrößen im Faser- und Matrixwerkstoff</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdaten (2 Tage):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03.03. und 04.03.2025</td> <td>CHF 1'350</td> </tr> <tr> <td>15.12. und 16.12.2025</td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	03.03. und 04.03.2025	CHF 1'350	15.12. und 16.12.2025	Mit Kurs-Zertifikat	<p>Apparatebau und Handschweissen Grundlagen AGS</p> <p>Wesentliche Eigenschaften und Bearbeitung der im Apparatebau eingesetzten Kunststoff-Halbzeuge, Erstellung einfacher Anlagen und Reparaturen im Kunststoffapparatebau</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kursdatum (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14.03.2025</td> <td>CHF 800</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdatum (1 Tag):	Kosten:	14.03.2025	CHF 800		Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:												
03.03. und 04.03.2025	CHF 1'350												
15.12. und 16.12.2025	Mit Kurs-Zertifikat												
Kursdatum (1 Tag):	Kosten:												
14.03.2025	CHF 800												
	Mit Kurs-Zertifikat												
<p>Acrylglas Bearbeitung 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>Kursdaten (1 Tag):</th> <th>Kosten:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>29.04.2025</td> <td>CHF 800</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </tbody> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	29.04.2025	CHF 800		Mit Kurs-Zertifikat	<p>Alle Praxiskurse finden Sie hier →</p>  <p>katz.ch/pk</p>						
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:												
29.04.2025	CHF 800												
	Mit Kurs-Zertifikat												

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 zum Thema und starten schneller in neue Aufgabengebiete.

KONSTRUKTION UND WERKZEUGBAU

<p>Konstruieren mit Kunststoffen Grundlagen EKK</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>Kursdaten (2 Tage):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>11.03. und 12.03.2025 05.11. und 06.11.2025</td> <td>CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	11.03. und 12.03.2025 05.11. und 06.11.2025	CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat	<p>Toleranzen von Kunststoffbauteilen TOL</p> <p>Grundlagen der toleranzgerechten Gestaltung von Formteilen, Einblick in die neue Toleranznorm DIN ISO 20457</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kursdaten (1 Tag):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>Auf Anfrage</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	Auf Anfrage	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:								
11.03. und 12.03.2025 05.11. und 06.11.2025	CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
Auf Anfrage	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
<p>Fünf Schritte zum verzugsarmen Kunststoffbauteil VER</p> <p>Minimieren des Verzuges von Spritzgiessbauteilen durch geeignete Formteilkonstruktion, durch optimales Angussystem, Kühlung und Prozessfenster sowie Anbringen von Bombierungen.</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kursdaten (1 Tag):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>Auf Anfrage</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	Auf Anfrage	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat	<p>Dichten von Kunststoffprodukten mit Elastomeren DIC</p> <p>Konstruktive Auslegung von dichtenden Bauteilgeometrien, Eigenschaften von Elastomeren Werkstoffen</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kursdaten (1 Tag):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>12.09.2025</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	12.09.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
Auf Anfrage	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
12.09.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
<p>Regulative Aspekte der Kunststoffauswahl REG</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>Kursdaten (2 Tage):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>17.03. und 18.03.2025 25.09. und 26.09.2025 5</td> <td>CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	17.03. und 18.03.2025 25.09. und 26.09.2025 5	CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat	<p>Werkstoffevaluation WE</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>Kursdaten (1 Tag):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>09.05.2025 20.11.2025</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	09.05.2025 20.11.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:								
17.03. und 18.03.2025 25.09. und 26.09.2025 5	CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
09.05.2025 20.11.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
<p>Alterungsverhalten von Kunststoffteilen ATP</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 Prüfmethode und deren Interpretation</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kursdaten (1 Tag):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>25.06.2025</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	25.06.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat	<p>Schadensanalyse an Kunststoffteilen SA</p> <p>Schadensbilder, Schadensursachen und Untersuchungsmethoden zur Analyse von Schäden an Kunststoffbauteilen während ihres Lebenszyklus</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kursdaten (2 Tage):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>26.06. und 27.06.2025</td> <td>CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	26.06. und 27.06.2025	CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
25.06.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:								
26.06. und 27.06.2025	CHF 1'520 Mit Kurs-Zertifikat								
<p>Werkzeugbau Grundlagen 1 WT1</p> <p>Aufbau und Funktion von Spritzgiesswerkzeugen, Angussgestaltung, Entformung, Temperierung, Formtrennung Simulationstechnik im Spritzgiessprozess</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kursdaten (1 Tag):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>27.03.2025</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	27.03.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat	<p>Werkzeugbau Grundlagen 2 WT2</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>Kursdaten (1 Tag):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>05.09.2025</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	05.09.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
27.03.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
05.09.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								

SPRITZGIESSEN

<p>Spritzgiessen für Vorgesetzte SV</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>Kursdaten (2 Tage):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>11.09. und 12.09.2025</td> <td>CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	11.09. und 12.09.2025	CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat	<p>Spritzgiessen - Qualitätssicherung S4</p> <p>Was ist Qualität, Praxisteil an der Spritzgiessmaschine, Elemente der Prozessüberwachung und Prozessregelung</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kursdaten (2 Tage):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>Auf Anfrage</td> <td>CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (2 Tage):	Kosten:	Auf Anfrage	CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:								
11.09. und 12.09.2025	CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (2 Tage):	Kosten:								
Auf Anfrage	CHF 1'350 Mit Kurs-Zertifikat								
<p>Zusammenhänge in der Spritzgiesstechnik ZS</p> <p>Formteilbildung, Rheologie von Polymerschmelzen, Volumenkontraktion, thermische Eigenschaften, Kristallisation, Entstehung des Gefüges, Spritzgiessfehler</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kursdaten (1 Tag):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>13.03.2025</td> <td>CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	13.03.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat	<p style="text-align: center;">Alle Fachkurse finden Sie hier →</p>  <p style="text-align: right;">katz.ch/fk</p>				
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
13.03.2025	CHF 760 Mit Kurs-Zertifikat								

KREISLAUFWIRTSCHAFT

<p>Kreislaufwirtschaft von Kunststoffprodukten *GANZER LEHRGANG* KW</p> <p>Vorzüge von Kreislaufprodukten situationsgerecht einsetzen, Ökobilanz verstehen, Vor- und Nachteile verschiedener Kreislaufösungen abwägen.</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kursdaten (4 Tage):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>06.03. bis 21.03.2025 04.09. bis 25.09.2025</td> <td>CHF 3'100 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (4 Tage):	Kosten:	06.03. bis 21.03.2025 04.09. bis 25.09.2025	CHF 3'100 Mit Kurs-Zertifikat	<p>Recycling - Kunststoffkreisläufe schliessen RVK</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>Kursdaten (1 Tag):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>07.03.2025 05.09.2025</td> <td>CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	07.03.2025 05.09.2025	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (4 Tage):	Kosten:								
06.03. bis 21.03.2025 04.09. bis 25.09.2025	CHF 3'100 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
07.03.2025 05.09.2025	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat								
<p>Entwicklungszyklus von Produkten aus Kunststoffen EPK</p> <p>Kenntnis der gesamten Wertschöpfungskette; Spezifikation und Bewertung von Produkt, Material und Fertigungsverfahren</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kursdaten (1 Tag):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>06.03.2025 04.09.2025</td> <td>CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	06.03.2025 04.09.2025	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat	<p>Biokunststoffe und Naturfasern BKU</p> <p>Abbaubare und nachwachsende Biopolymere, Naturfasern, konventionelle Kunststoffe im Kontext zu Biokunststoffen, Recyclingkunststoffe</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kursdaten (1 Tag):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>20.03.2025 24.09.2025</td> <td>CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	20.03.2025 24.09.2025	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
06.03.2025 04.09.2025	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat								
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
20.03.2025 24.09.2025	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat								
<p>Life Cycle Assessment LCA</p> <p>Einführung in die Ökobilanz / Life Cycle Assessment, Ziele und Rahmenbedingungen einer Ökobilanz, Sachbilanz</p>  <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kursdaten (1 Tag):</td> <td>Kosten:</td> </tr> <tr> <td>21.03.2025 25.09.2025</td> <td>CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat</td> </tr> </table>	Kursdaten (1 Tag):	Kosten:	21.03.2025 25.09.2025	CHF 900 Mit Kurs-Zertifikat	<p style="text-align: center;">Alle Fachkurse finden Sie hier →</p>  <p style="text-align: right;">katz.ch/fk</p>				
Kursdaten (1 Tag):	Kosten:								
21.03.2025 25.09.2025	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

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

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

Lageplan



katz.ch/GM

Kursangebot



katz.ch/fk

Kurskalender



katz.ch/kk

Newsletter



katz.ch/nl

KATZ zentral gelegen



eduQua

Wir sind eduQua zertifiziert.

