

KATZ

eCampus
Kunststoff

Powered by HANSER & SKZ



eCampus Kunststoff

Grundlagen der Kunststoffverarbeitung mit KATZ Praxis & Coaching

EV1

Praxistag am 20. Juni, Fragerunde Online am 3. Juli 2025

Praxistag am 25. November, Fragerunde Online am 5. Dezember 2025



katz.ch/ev1

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

Konzept

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



Lehrmittel

- eCampus Kunststoff
- Unterlagen Praxisworkshop KATZ



www.katz.ch/eck

Kursprogramm

Modul eCampus Kunststoff: Selbstständiges Lernen (Umfang: ca. 4h)

1. Kunststoff-aufbereitung	– Aufgaben der Aufbereitung: Lagern und Fördern, Dosieren, Mischen
2. Spritzgiessen I	– Grundlagen – Spritzgiessprozess
3. Spritzgiessen II	– Sonderverfahren – Konstruktionsregeln – Schwindung
4. Blas- und Thermoformen	– Blasformprozess – Thermoformprozess

Praxisworkshop am KATZ (6.5h)

9.00 – 12.00	<ul style="list-style-type: none">– Interaktive Lerneinheit «Kunststoffverarbeitungsverfahren»– Kennenlernen verschiedener Aufbereitungsmaschinen– Verstehen ausgewählter Extrusionsanlagen
12.00 – 13.30	Mittagspause
13.30 – 17.00	<ul style="list-style-type: none">– Spritzgiessen: Prozessablauf und typische Produkte– Thermoformen: Tiefziehprozess und Produkte– Recycling von Kunststoffen: werkstoffliche Verwertung– Formteilkonstruktion vs. Spritzgiessen

Modul eCampus Kunststoff: Selbstständiges Lernen (Umfang: ca. 4h)

5. Extrusion	<ul style="list-style-type: none">– Extrusionsprozess
6. Additive Fertigung	<ul style="list-style-type: none">– Einführung zur Bezeichnung der additiven Fertigungsverfahren– Prinzip der Schichtbauverfahren– Rapid Prototyping– Rapid Manufacturing– Rapid Tooling
7. Recycling	<ul style="list-style-type: none">– Aufbereitung von Kunststoffabfällen– Werkstoffliche Verwertung von Kunststoffabfällen– Rohstoffliche Verwertung– Energetische Verwertung

Fragerunde Online (Umfang: 1h)

	Repetitionsfragen
	Zusammenfassung und Ergänzungen

Zielgruppe

Sie haben einen beruflichen Bezug zur Kunststofftechnik oder suchen den Einstieg in die Kunststoffbranche,
... haben eine technische Berufsausbildung oder ein technisch-wissenschaftliches Studium,
... wollen die theoretischen Grundlagen zu anderen Kursen vertiefen, z.B. zum Kurs «Konstruieren mit Kunststoffen» <http://www.katz.ch/ekk>.

Kursziel

Sie verfügen nach Absolvierung dieses Moduls über das notwendige Grundlagenwissen über die wichtigsten Aspekte der Kunststoffverarbeitung.

Kursleiter und Coach

Fabian Meier

Kurskosten

CHF 950, 10% Rabatt für Mitglieder KATZ-Förderverein, inklusive Lizenz eCampus Kunststoff für 1 Jahr (1 Lizenz) und Unterlagen Praxisworkshop KATZ, inklusive Mittagessen, Getränke, während Praxisworkshop KATZ (exkl. MWST);
Teilnehmende des EV1 erhalten innerhalb 1 Jahres weitere eCampus Module am KATZ zum Sonderpreis von CHF 850.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich auf <http://www.katz.ch/ev1> bis spätestens 2 Wochen vor den Praxistagen an. Bitte melden Sie sich auf <http://www.katz.ch/ev1> bis spätestens 2 Wochen vor den Praxistagen an. Sie erhalten danach die Zugangsdaten zu eCampus Kunststoff.

Ausbildungsort und Auskünfte:

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

T: +41 62 836 95 36 E-Mail: info@katz.ch

Lageplan



katz.ch/GM

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/hashtag/katz_swiss)