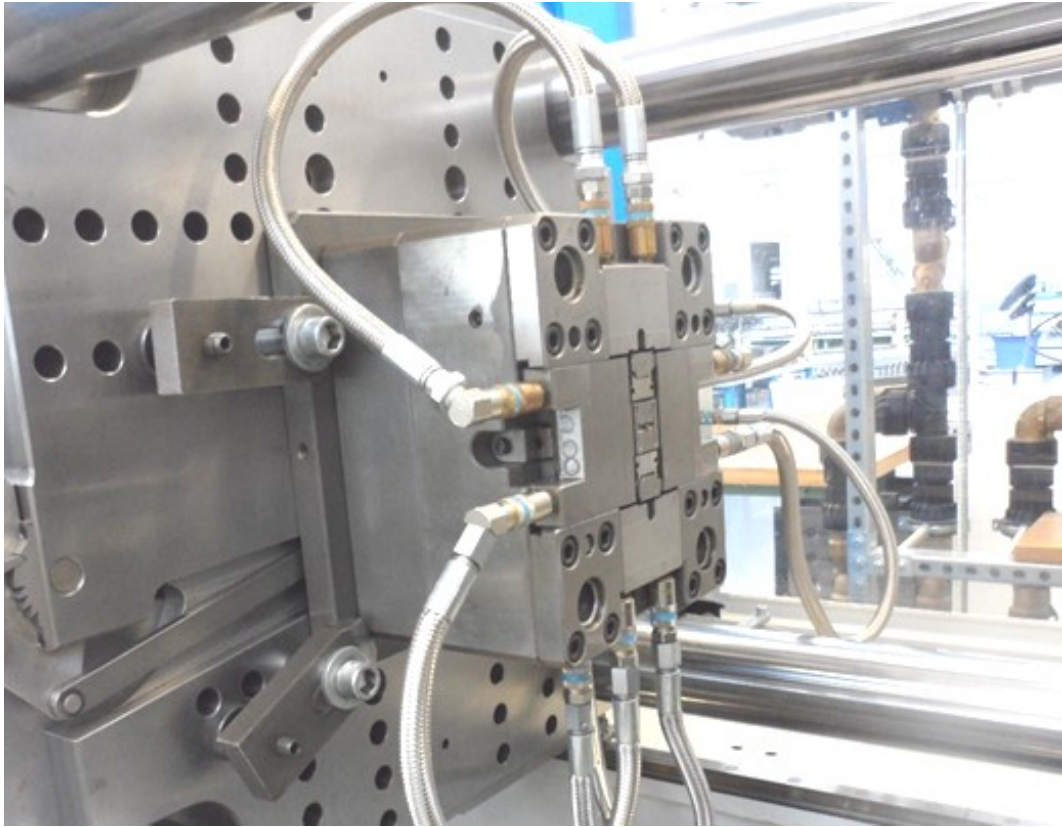


KATZ



GRUNDLAGEN WERKZEUGBAU 1 WT1

24. März 2023



katz.ch/wt1

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

Zielgruppe

Mitarbeitende und Führungspersonen aus den Bereichen Werkzeugbau, Entwicklung und Konstruktion sowie Spritzgiessen Verfahrenstechnik. Angesprochen sind sowohl Neu- und Quereinsteiger als auch langjährige Spezialisten, welche ihr Fachwissen auffrischen möchten.

Nutzen / Vorteile

Dem Werkzeug kommt im Spritzgiessprozess eine zentrale Rolle zu. Die kunststoffgerechte und wirtschaftliche Gestaltung des Formteils bildet die Grundlage des spritzgiesstechnischen Fertigungsprozesses. Ziel des Kurses ist die Vermittlung der wesentlichen Grundlagen des Werkzeugbaus. Es werden Zusammenhänge zwischen Material, Spritzgiessprozess und Werkzeug aufgezeigt. Der Kurs bietet zudem die Gelegenheit Praxisbeispiele von Kursteilnehmern mit einzubeziehen

Kursleiter

Fabian Meier, Werkzeugmacher, Dipl.-Ing. FH, KATZ Aarau

Kurskosten

CHF 760, 10% Rabatt für Mitglieder KATZ-Förderverein

inklusive Mittagessen, Getränke, Kursunterlagen (exkl. MWST)

Kursinhalt



Kursprogramm

Zeit	Inhalt
9.00 – 12.00	Einleitung, Ziele, Vorstellung Einführung in die Formteilgestaltung Übersicht über die thermoplastischen Werkstoffe <ul style="list-style-type: none">• Einteilung• Mechanische, thermische und rheologische Eigenschaften
12.00 – 13.30	Mittagspause
13.30 – 17.00	Grundlagen des Werkzeugbaus <ul style="list-style-type: none">• Aufgaben und Elemente des Spritzgiesswerkzeuges• Angussystem• Formnest• Entformung• Zentrierungen und Führungen• Werkzeugtemperierung Ablauf des Spritzgiessprozesses Schlussdiskussion / Fragen

«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

Telefon: +41 62 836 95 36

E-Mail: info@katz.ch

Anmeldung

Bitte melden Sie sich auf www.katz.ch/wt1 bis spätestens 2 Wochen vor Kursbeginn an.

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)