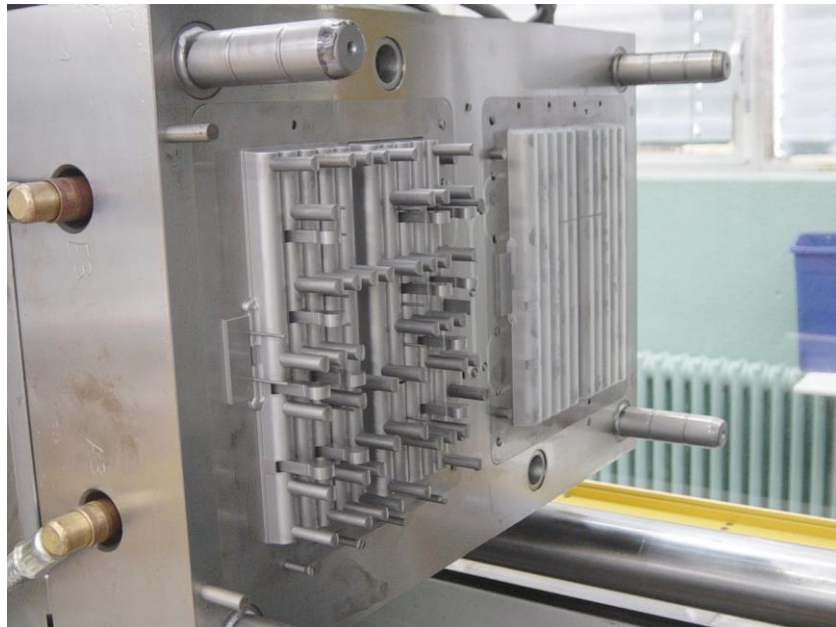


Grundlagen Werkzeugbau 1

WT 1



Freitag, 5. April 2019

Veranstaltungsort: KATZ

www.katz.ch

Kursziel

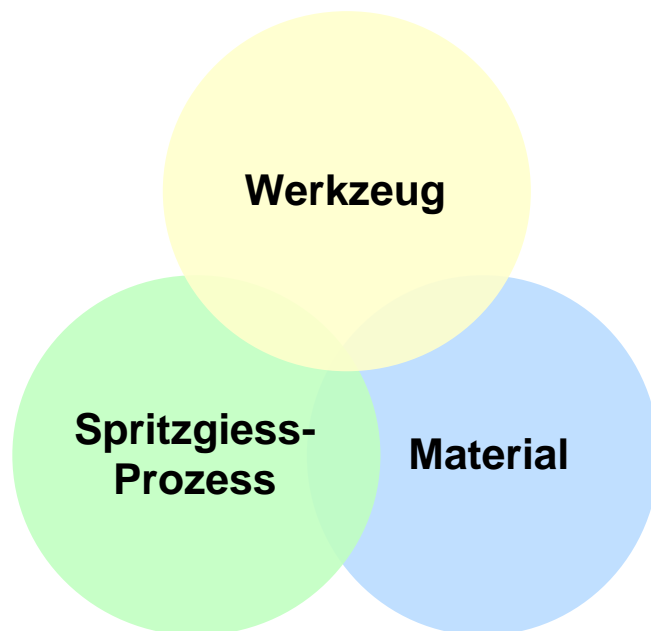
Dem Werkzeug kommt im Spritzgiessprozess eine zentrale Rolle zu. Die kunststoffgerechte und wirtschaftliche Gestaltung des Formteils bildet die Grundlage des spritzgiesstechnischen Fertigungsprozesses. Ziel des Kurses ist die Vermittlung der wesentlichen Grundlagen des Werkzeugbaus. Es werden Zusammenhänge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

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.

Kursleiter

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



Programmübersicht

09:00 - 09:15	Einleitung, Ziele, Vorstellung
09:15 – 11:15	Aspekte des Konstruierens mit Kunststoffen
11:15 - 12:00	Übersicht über die thermoplastischen Werkstoffe <ul style="list-style-type: none">– Einteilung– Mechanische, thermische und rheologische Eigenschaften
12:00 - 13:30	Mittagessen
13:30 – 16:00	Grundlagen des Werkzeugbaus <ul style="list-style-type: none">– Aufgaben und Elemente des Spritzgiesswerkzeuges– Angussystem– Formnest– Entformung– Zentrierungen und Führungen– Werkzeugtemperierung Ablauf des Spritzgiessprozesses
16:00 - 16:45	Die Aufgabe der Simulationstechnik im Spritzgiessprozess
16:45 - 17:00	Schlussdiskussion, Fragen

Veranstaltungshinweise

Veranstalter

KATZ, CH-5000 Aarau

Anmeldung

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

Fax: ++41 62 836 95 30

Email: info@katz.ch

Online: www.katz.ch

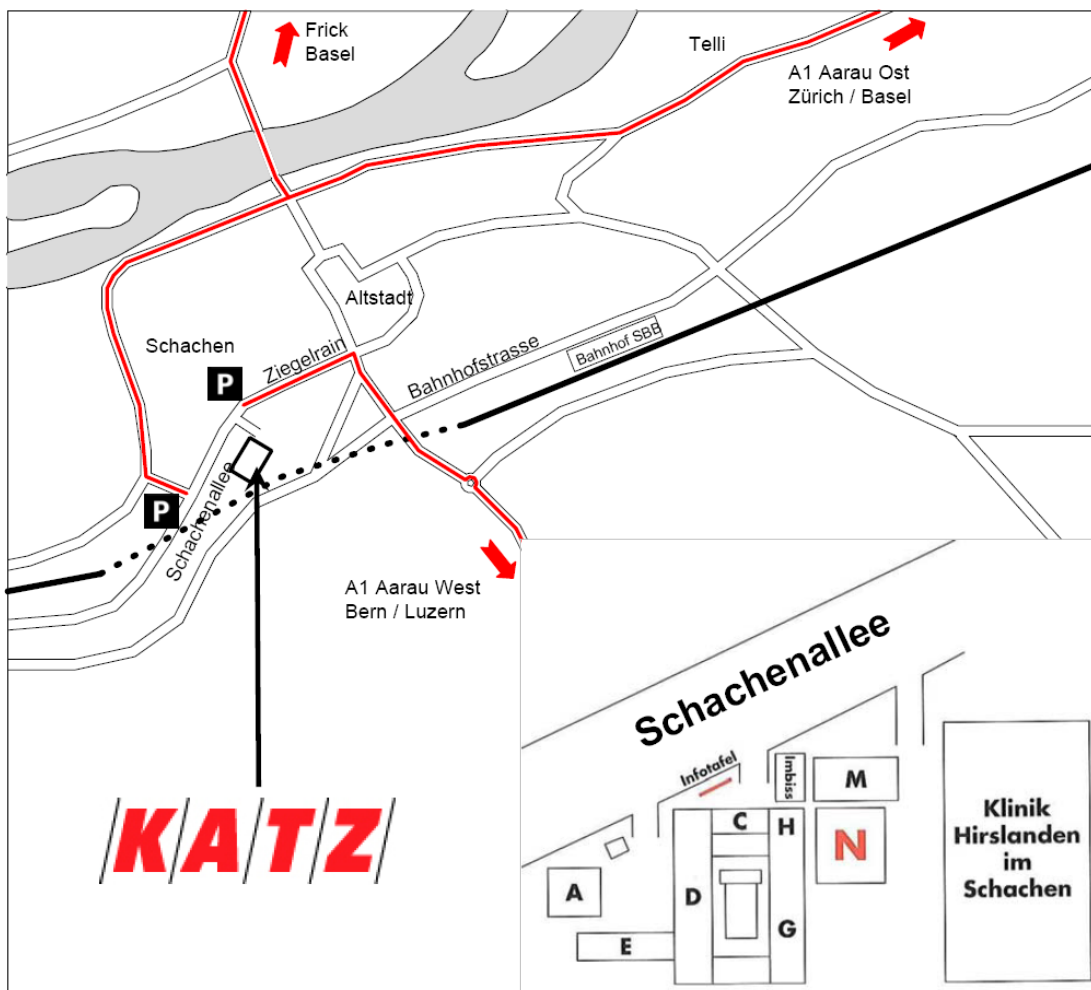
Anmeldeschluss: 2 Wochen vor Kursbeginn

Teilnahmegebühr (inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Kursunterlagen)

CHF 680.— (plus MWST)

10% Rabatt für Mitglieder KATZ-Förderverein

Anreise



Eingang: ab Kiosk bitte den KATZ-Hinweisschildern folgen.