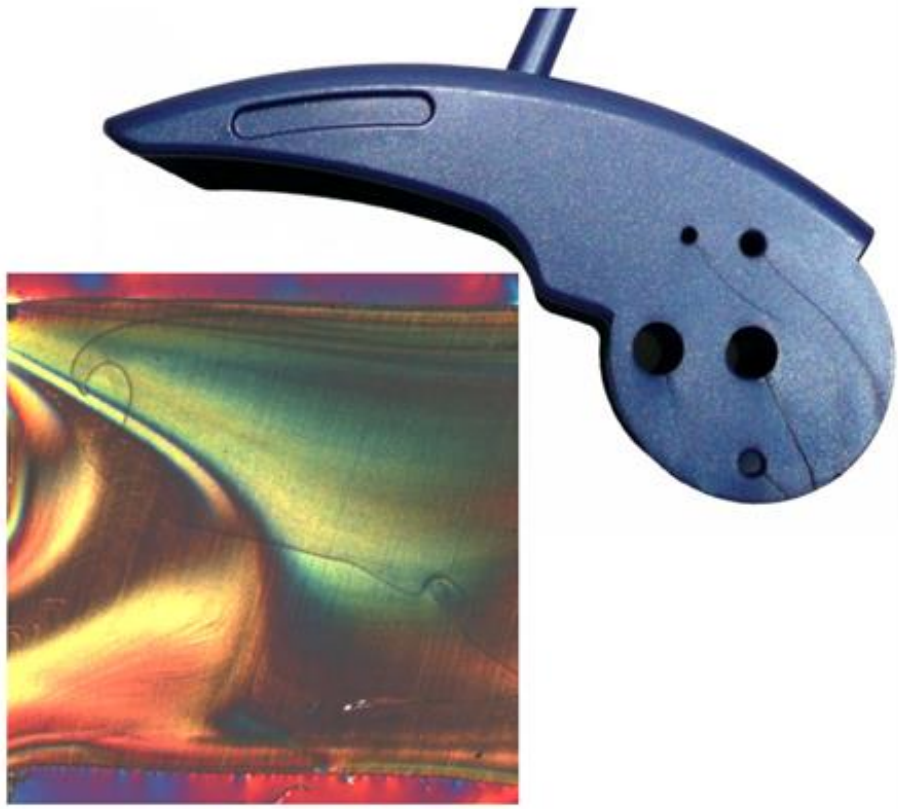


KATZ



ZUSAMMENHÄNGE IN DER SPRITZGIESSTECHNIK ZS

5. März 2024



katz.ch/zs

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

Zielgruppe

Techniker, Ingenieure und andere fachfremde Hochschulabsolventen, die den Spritzgiessprozess und die Zusammenhänge zwischen Eigenschaften des Formteils und dessen Verarbeitung kennen und verstehen wollen

Nutzen / Vorteile

Der Teilnehmende kennt den Spritzgiessprozess und die Zusammenhänge zwischen Eigenschaften des Formteils und dessen Verarbeitung.

Kursleiter

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

Kurskosten

CHF 760, 10% Rabatt für Mitglieder KATZ-Förderverein
inklusive Mittagessen, Getränke, Kursunterlagen (exkl. MWST)

Kursprogramm

Zeit	Inhalt
9.00 – 12.00	<p>Einleitung, Ziele, Vorstellung</p> <p>Grundlagen des Spritzgiessprozesses Verfahrensablauf Prozess- und Maschinenparameter</p> <p>Formteilbildung im Spritzgiessprozess Druckverläufe Füll- und Nachdruckphase</p> <p>Physikalische Grundlagen der polymeren Werkstoffe Rheologie von Polymerschmelzen Volumenkontraktion thermische Eigenschaften</p>
12.00 – 13.30	Mittagspause
13.30 – 17.00	<p>Spritzgiessfehler: Workshop mit Bauteilen aus der Praxis Einflussgrößen auf die Formteilqualität</p> <p>Gefügeanalyse an Kunststoffbauteilen Kristallisation von Polymeren Bildung des Gefüges</p> <p>Schlussdiskussion / Fragen</p>

«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 <http://www.katz.ch/zs> bis spätestens 2 Wochen vor Kursbeginn an.

katz.ch

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/KatzZentrum)

