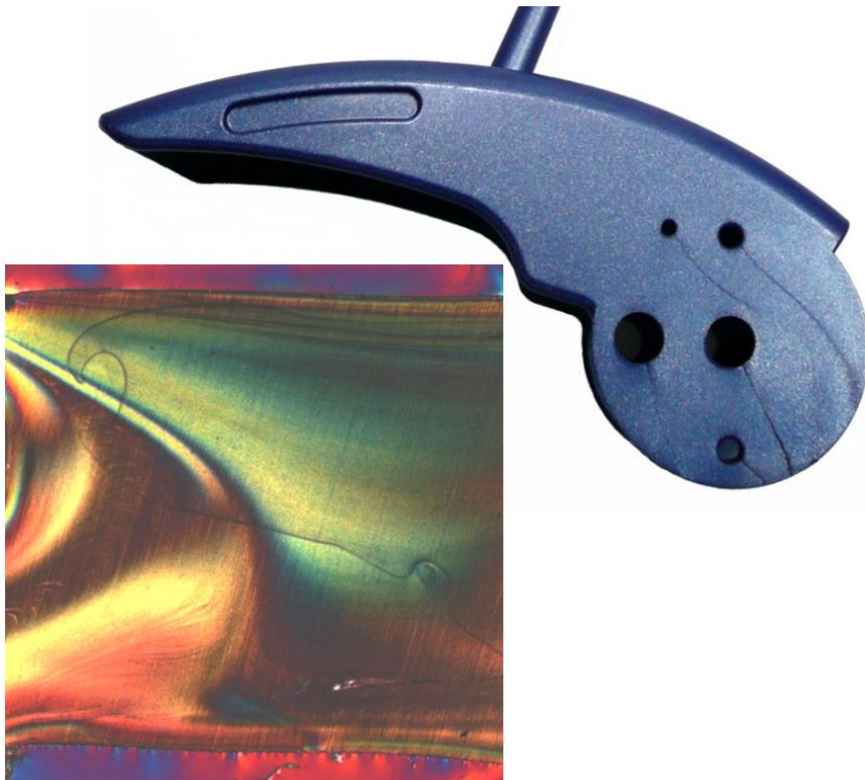


Zusammenhänge in der Spritzgiesstechnik

ZS



Freitag, 16. März 2018

Veranstaltungsort: KATZ

www.katz.ch

Kursziel

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

Zielgruppe

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

Kursleiter

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

Programmübersicht

| | |
|---------------|--|
| 09:00 - 09:15 | Einleitung, Ziele, Vorstellung |
| 09:15 - 10:30 | Grundlagen des Spritzgiessprozesses Verfahrensablauf Prozess- und Maschinenparameter |
| 10:30 - 11:00 | Formteilbildung im Spritzgiessprozess Druckverläufe Füll- und Nachdruckphase |
| 11:00 - 12:00 | Physikalische Grundlagen der polymeren Werkstoffe Rheologie von Polymerschmelzen Volumenkontraktion thermische Eigenschaften |
| 12:00 - 13:30 | Mittagessen |
| 13:30 - 15:00 | Spritzgiessfehler: Workshop mit Bauteilen aus der Praxis Einflussgrößen auf die Formteilqualität |
| 15:00 - 16:30 | Gefügeanalyse an Kunststoffbauteilen Kristallisation von Polymeren Bildung des Gefüges |
| 16:30 - 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

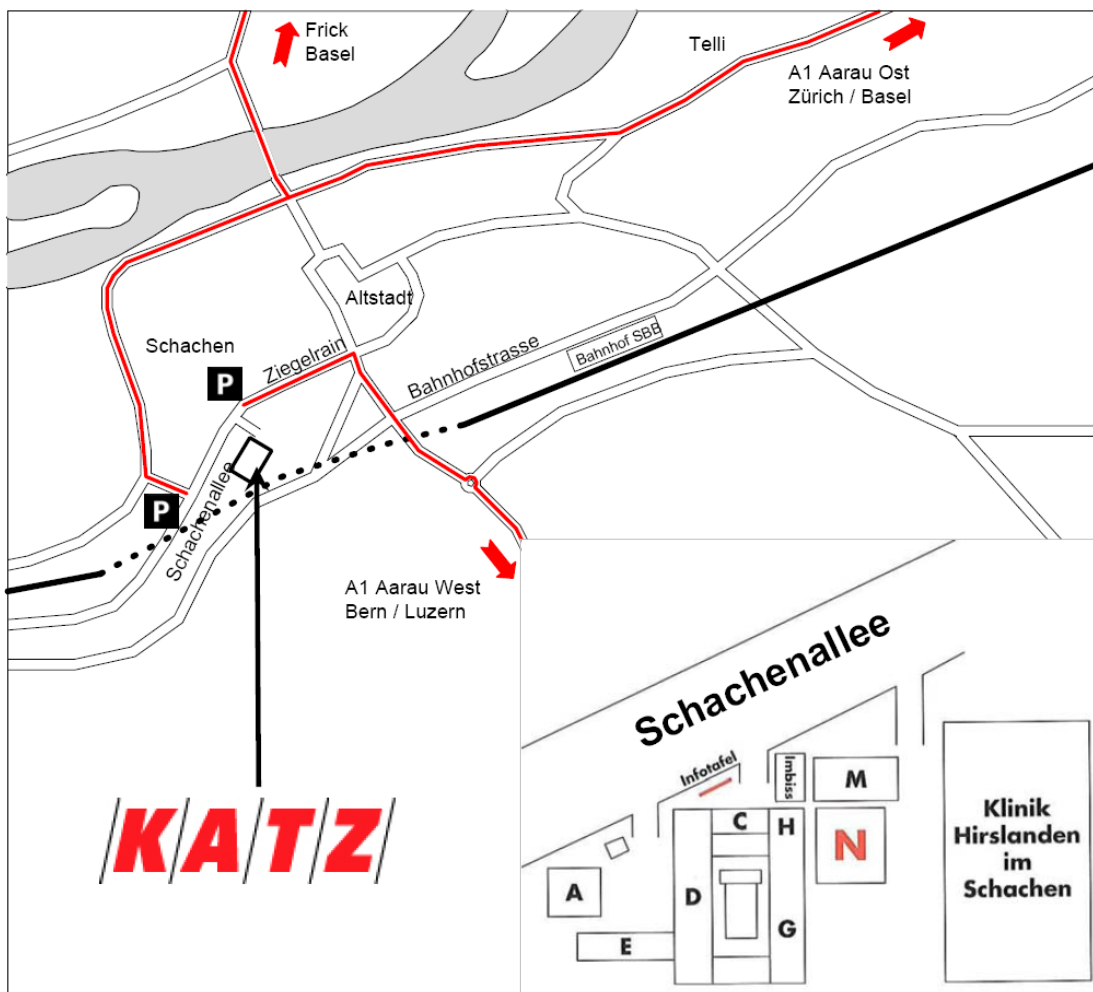
Anmeldeschluss: 2 Wochen vor Kursbeginn

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.