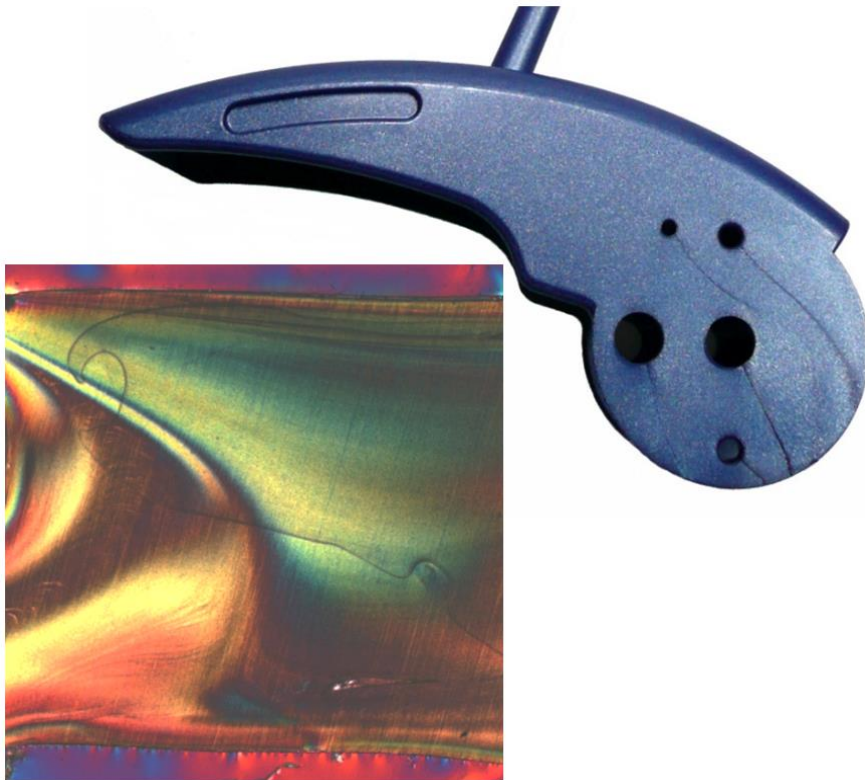


# **Zusammenhänge in der Spritzgiesstechnik**

**ZS**



**Freitag, 29. März 2019**

**Veranstaltungsort: KATZ**

**[www.katz.ch](http://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	<b>Einleitung, Ziele, Vorstellung</b>
09:15 - 10:30	<b>Grundlagen des Spritzgiessprozesses</b> Verfahrensablauf Prozess- und Maschinenparameter
10:30 - 11:00	<b>Formteilbildung im Spritzgiessprozess</b> Druckverläufe Füll- und Nachdruckphase
11:00 - 12:00	<b>Physikalische Grundlagen der polymeren Werkstoffe</b> Rheologie von Polymerschmelzen Volumenkontraktion thermische Eigenschaften
12:00 - 13:30	Mittagessen
13:30 - 15:00	<b>Spritzgiessfehler: Workshop mit Bauteilen aus der Praxis</b> Einflussgrößen auf die Formteilqualität
15:00 - 16:30	<b>Gefügeanalyse an Kunststoffbauteilen</b> Kristallisation von Polymeren Bildung des Gefüges
16:30 - 17:00	<b>Schlussdiskussion / Fragen</b>

## 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](mailto:info@katz.ch)

Online: [www.katz.ch](http://www.katz.ch)

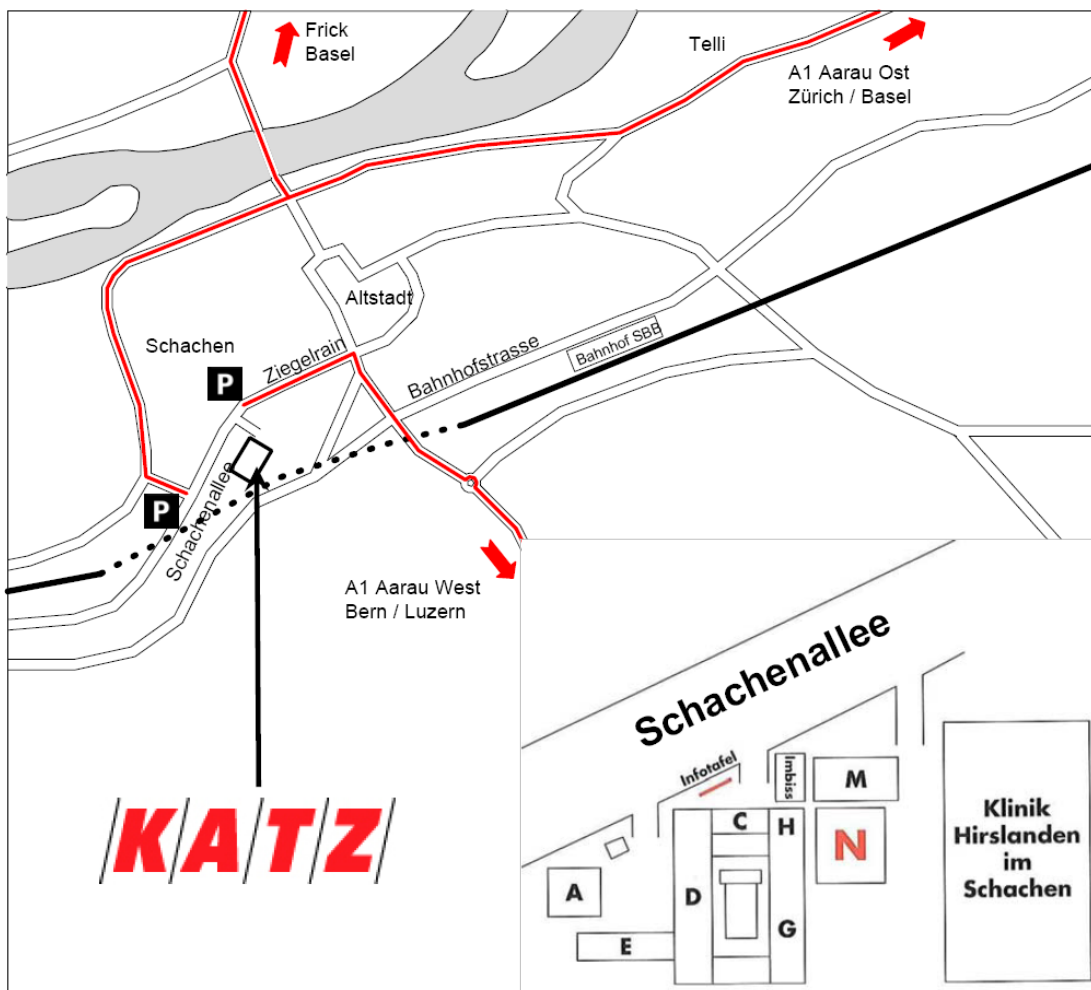
**Anmeldeschluss: 2 Wochen vor Kursbeginn**

### 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.