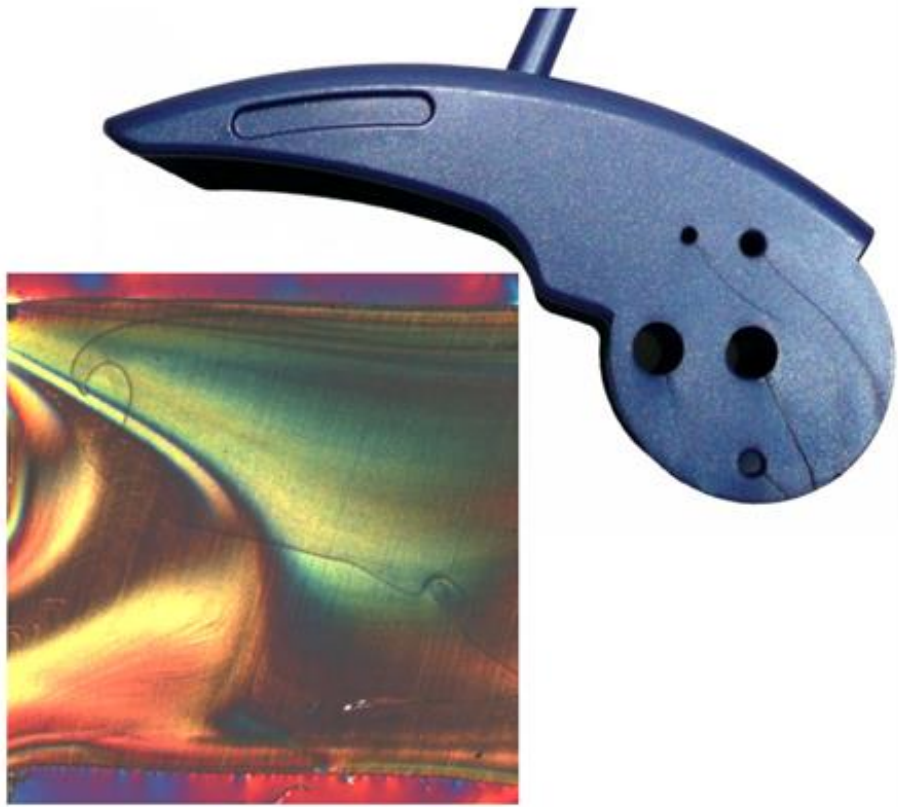


# KATZ



## ZUSAMMENHÄNGE IN DER SPRITZGIESSTECHNIK ZS

17. März 2023



[katz.ch/zs](https://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><b>Einleitung, Ziele, Vorstellung</b></p> <p><b>Grundlagen des Spritzgiessprozesses</b> Verfahrensablauf Prozess- und Maschinenparameter</p> <p><b>Formteilbildung im Spritzgiessprozess</b> Druckverläufe Füll- und Nachdruckphase</p> <p><b>Physikalische Grundlagen der polymeren Werkstoffe</b> Rheologie von Polymerschmelzen Volumenkontraktion thermische Eigenschaften</p>
12.00 – 13.30	Mittagspause
13.30 – 17.00	<p><b>Spritzgiessfehler: Workshop mit Bauteilen aus der Praxis</b> Einflussgrößen auf die Formteilqualität</p> <p><b>Gefügeanalyse an Kunststoffbauteilen</b> Kristallisation von Polymeren Bildung des Gefüges</p> <p><b>Schlussdiskussion / Fragen</b></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](http://katz.ch/GM)

Telefon: +41 62 836 95 36

E-Mail: [info@katz.ch](mailto:info@katz.ch)

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich auf <http://www.katz.ch/zs> bis spätestens 2 Wochen vor Kursbeginn an.

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

### Mehr Informationen

Kursangebot



[katz.ch/fk](http://katz.ch/fk)

Newsletter



[katz.ch/nl](http://katz.ch/nl)

Web



[katz.ch](http://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)