

# ***Extrudieren***

## ***Grundlagen Verfahrenstechnik***

**E1**



**Montag und Dienstag, 1. und 2. April 2019**

**Veranstaltungsort: KATZ**

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

## **Kursziel**

Am Kursende ist der Teilnehmende in der Lage, die grundlegenden Zusammenhänge beim Einrichten und Anfahren von Produktionsanlagen in Theorie und Praxis zu verstehen.

## **Zielgruppe**

Basiskurs für Mitarbeitende in der Kunststoffbranche, die zum Einrichten oder Bedienen von Extrusionsanlagen ausgebildet werden sollen.

## **Kursleiter**

Martin Egli, LEONI Studer AG, Däniken

## **Kursinhalt**

### **1. Tag** 9:00 – 17:00

- Einführung Extrudieren
- Grundlagen der Kunststoffe: Aufbau und Eigenschaften

#### Mittagspause

- Ausstossversuche, Kennlinien auf einer Extrusionsanlage
- Besprechung der Versuchsergebnisse

### **2. Tag** 8:00 – 17:00

- Erfolgskontrolle, Repetition
- Elemente des Extruders, Verfahrenstechnik, Werkzeuge, Nachfolge, Peripherie
- Stell- und Prozessgrößen an der Extrusionanlage: Einflüsse auf das Extrudat

#### Mittagspause

- Kennenlernen und Anfahren der Extrusionslinien
- Zusammenfassung und Auswertung

## 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)

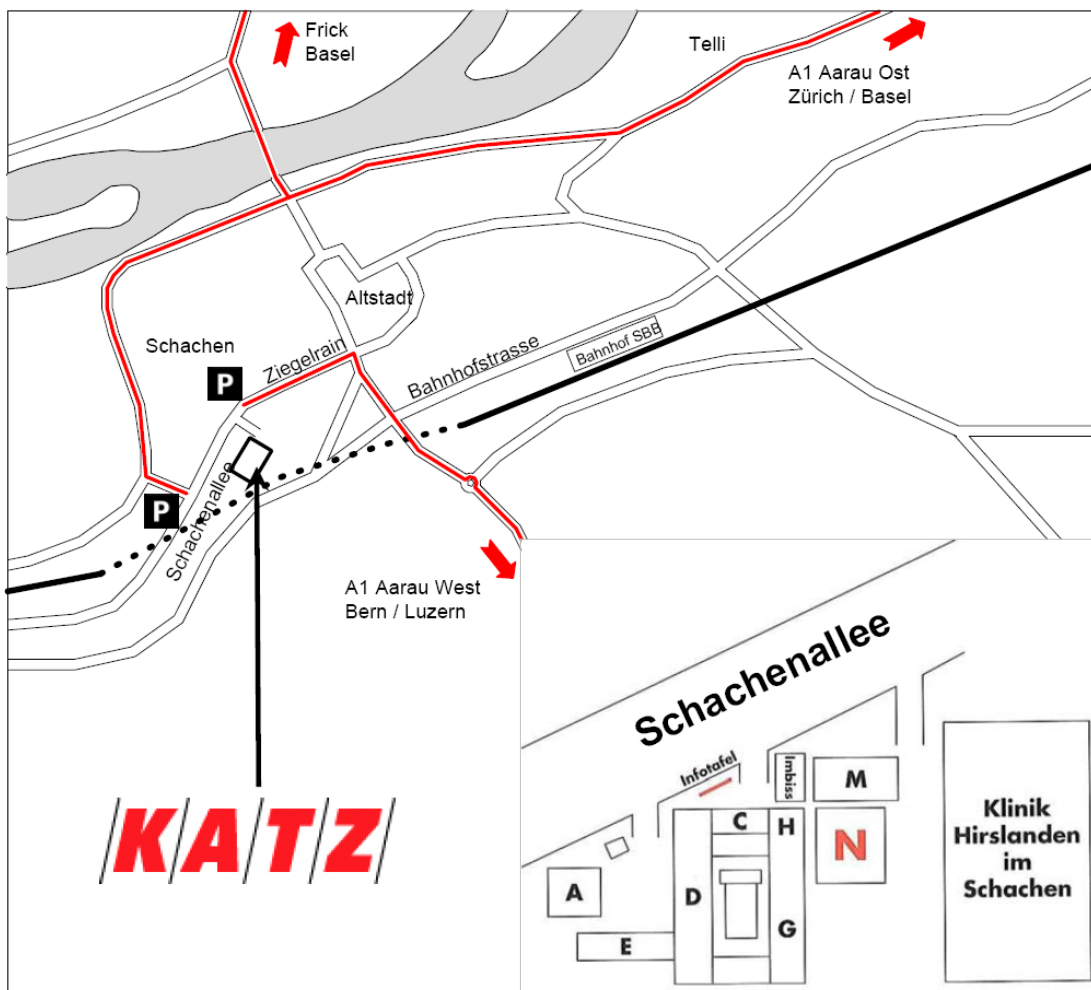
**Anmeldeschluss: 2 Wochen vor Kursbeginn**

### Teilnahmegebühr (inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Kursunterlagen)

CHF 1'200.— (plus MWST)

10% Rabatt für Mitglieder KATZ-Förderverein

### Anreise



Eingang: ab Kiosk bitte den KATZ-Hinweisschildern folgen.