

# **Extrudieren**

## **Verfahrenstechnik Optimieren**

**E2**



**Donnerstag und Freitag, 28. – 29. Oktober 2021**

**Veranstaltungsort: KATZ**

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

## **Kursziel**

Am Ende des Kurses versteht der Teilnehmende die verfahrenstechnischen Vorgänge beim Extrudieren und kann die erworbenen Kenntnisse in der Praxis anwenden.

Es wäre gewinnbringend, wenn jeder Teilnehmer ein fehlerhaftes Extrudat-Muster mitbringen könnte, an dem wir gemeinsam Ursachen und Einflussgrößen diskutieren und analysieren können. Das Ziel ist gemeinsam eine Lösung oder einen Weg zu finden wie ein besseres Ergebnis erzielt werden kann.

## **Zielgruppe**

Berufsleute und Mitarbeitende mit Basiswissen, die als Einrichter oder Schichtführer ausgebildet werden sollen.

## **Voraussetzungen**

Kenntnisse der Kunststoffgrundlagen sowie erfolgreicher Abschluss des Kurses „Extrudieren Grundlagen Verfahrenstechnik E1“

## **Kursleiter**

Urs Wehrli, LEONI Studer AG, Däniken

## Kursinhalt

### 1. Tag 9:00 – 17:00

- Vertiefung verfahrenstechnische Vorgänge am Ein- und Doppelschnecken-Extruder

#### Mittagspause

- Praktisches Arbeiten an Extrusionslinien
- Weitere Extrusionssysteme kennenlernen
- Fehler- und Ursachen-Analyse in der Extrusion

### 2. Tag 8:00 – 17:00

- Erfolgskontrolle, Repetition
- Übersicht über die Extrusions-Werkzeuge
- Vertiefung Werkstoff- und Verarbeitungseigenschaften
- weiteres praktisches Arbeiten an Extrusionslinien

#### Mittagspause

- Extrudate beurteilen und notwendige Korrekturen vornehmen
- Peripherie-Geräte kennen lernen
- 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 680.— (plus MWST); 10% Rabatt für Mitglieder KATZ-Förderverein

### Anreise

Die Veranstaltung findet am KATZ an der Schachenallee 29 in Aarau, in 15 Minuten Fussdistanz zum Bahnhof, statt. Öffentliche Parkplätze befinden sich ausserhalb des Kernareals.

Eingang: ab Kiosk bitte den KATZ-Hinweisschildern folgen.



zum Lageplan

[www.katz.ch/kontakt/lageplan.php](http://www.katz.ch/kontakt/lageplan.php)

Das KATZ ist DAS Kunststofftechnologie-Kompetenzzentrum der Schweiz. Es bildet beste Fachkräfte aus und gestaltet mit seinen Partnern die nächste Generation der Kunststofftechnik für die Industrie.