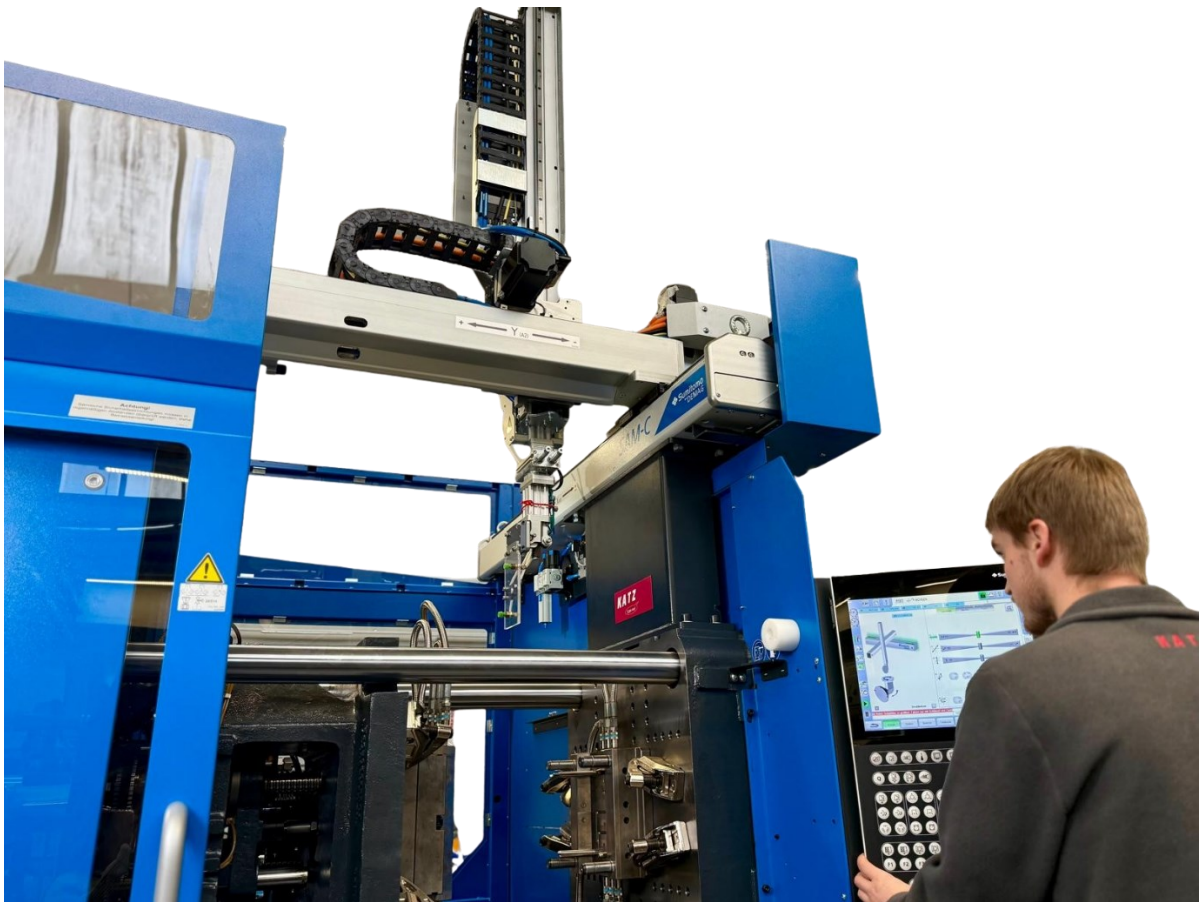


# KATZ



## SPRITZGIESSEN AUTOMATION

Grundlagen Linearhandling

LIN

24. und 25. März 2025

23. und 24. Juni 2025

17. und 18. November 2025



[katz.ch/lin](https://katz.ch/lin)

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

## **Zielgruppe**

Einrichter und Maschinenbediener von Spritzgiessmaschinen, die mit dem Einrichten und Anfahren der Spritzgiessmaschine bereits vertraut sind.

## **Ziel**

Die Teilnehmenden kennen den systematischen Ablauf in der Programmierung von Drei-Achsen-Handling Systemen. Sie setzen den Bewegungsablauf an einem Handling konkret in praktischen Übungen um und optimieren die einzelnen Teilschritte.

## **Kursinhalt**

Von der Teileentnahme bis zur Übergabe an nachfolgende Automationsschritte, übernimmt das Linearhandling wichtige Automatisierungsschritte im Spritzgiessprozess. Die Kursteilnehmenden erhalten die Grundkenntnisse, damit sie einfache Bedienungen eines Linearhandlings selbständig ausführen und einfache Störungen beheben können.

## **Kursleiter**

Fabian Schadt und Fabian Gehrig

## **Kurskosten**

CHF 1350, 10% Rabatt für Mitglieder KATZ-Förderverein inklusive Mittagessen, Getränke, Kursunterlagen (exkl. MWST).

## **Anmeldung**

Bitte melden Sie sich auf [www.katz.ch/lin](http://www.katz.ch/lin) bis spätestens 2 Wochen vor Kursbeginn an. Die Teilnehmendenzahl ist auf 10 beschränkt.

## Kursprogramm

### 1. Tag

Zeit	Inhalt
9.00 – 12.00	<b>Einleitung</b>  <b>Grundlagen Automation</b> Koordinatensysteme Schutzraum Sicherheit
	Mittagspause
13.30 – 17.00	<b>Praxis am Handlinggerät: Gesamtablauf</b> Einführung in die Steuerung Lesen von Programm Programmieren Gesamtablauf

### 2. Tag

8.00 -12.00	<b>systematische Programmierung: Teilablauf</b> Grundstellung Entnahme Ablage
	Mittagspause
13.30 – 16.00	<b>systematische Programmierung Teilablauf und Optimierung</b> Setzen von Positionen, Teachen Programmtestlauf und Programmoptimierung  <b>Zusammenfassung und Schluss</b>

«KATZ ist das Kunststoffzentrum der Schweiz. Es bildet beste Fachkräfte aus und gestaltet mit seinen Partnern die nächste Generation der Kunststofftechnik für die Industrie.»

Dr. Rémy Stoll, Geschäftsführer KATZ

## KATZ Kunststoff- Ausbildungs- und Technologie- Zentrum

KATZ ist das Kunststoffzentrum der Schweiz. Es bildet beste Fachkräfte aus und gestaltet mit seinen Partnern die nächste Generation der Kunststofftechnik für die Industrie.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. [katz.ch/agb](https://www.katz.ch/agb)

### KATZ

Kunststoff- Ausbildungs- und Technologie-Zentrum  
Schachenallee 29, CH-5000 Aarau  
**Telefon:** +41 62 836 95 36  
**E-Mail:** [info@katz.ch](mailto:info@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)  
X: [KatzZentrum](https://twitter.com/KatzZentrum)

Erwähne uns mit

**#katz\_swiss**

### WEB



[katz.ch](https://www.katz.ch)

### Lageplan



[katz.ch/GM](https://www.katz.ch/GM)

### Kursangebot



[katz.ch/fk](https://www.katz.ch/fk)

### Kurskalender

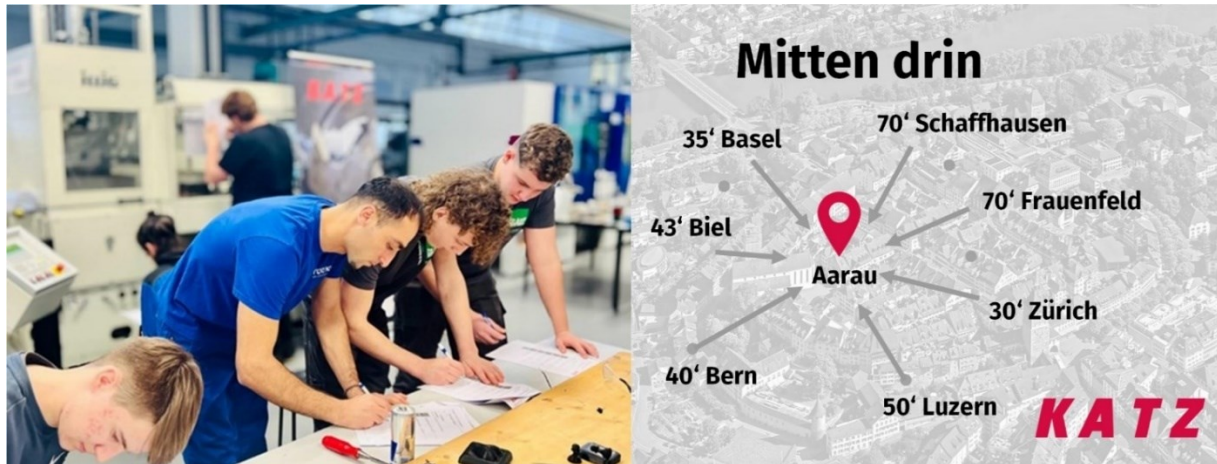


[katz.ch/kk](https://www.katz.ch/kk)

### Newsletter



[katz.ch/nl](https://www.katz.ch/nl)



Wir sind eduQua zertifiziert.