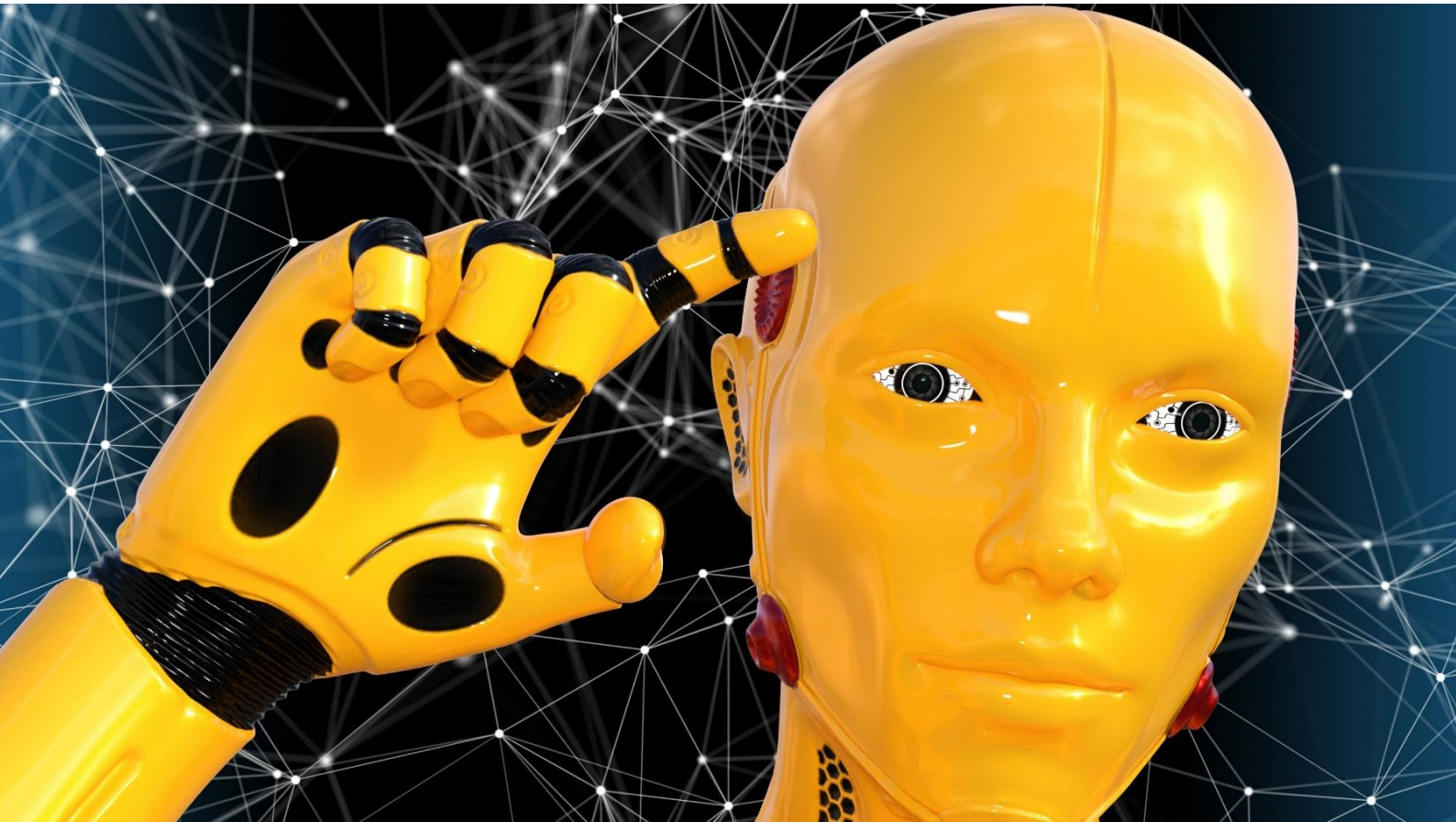


# KATZ



## #AUTONOME KUNSTSTOFF- PRODUKTION

Schweizerisches Kunststoff-Symposium 2024

4. Juni 2024



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

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

## Ziel des Symposiums – «Autonome Produktion»

Aus künstlicher Intelligenz, Automation, Digitalisierung und Industrie 4.0 werden in Zukunft autonome Produktionen entstehen. Diese steuern sich selbst, sind flexibel reguliert und treffen Entscheidungen selbständig. Das Resultat ist eine höhere Produktivität, eine stabile Qualität sowie eine optimierte Lagerhaltung und Logistik.

Mit Fachbeiträgen zeigt das Symposium auf, welche Technologien für die autonome Kunststoffproduktion entwickelt werden und welche Technologien bereits heute verfügbar sind. Es stellt sich die Frage, welche Kompetenzen Unternehmen in der Zukunft brauchen und welche Anforderungen sie an Fachkräfte stellen.

## Symposiums Leitung

Dr. Rémy Stoll, Geschäftsführer KATZ

## Ablauf

Details zu den Vorträgen gibt es hier: →



9:00	Türöffnung
9:30	Symposium  Automation und Autonomie ... Roboter und Autopiloten ... Messtechnik, Sensoren und Qualitätssicherung ...  ... in der Kunststoffverarbeitung
12:00	Grill-Buffer
14:00	Kunststofftechnik als Wirtschaftsfaktor:  Rahmenbedingungen, Bildung und Fachkräfte ...  ... im Zeitalter der #Autonomen Produktion
15:15	
17:00	Fachdemo & Ausstellung

## Zielgruppe

Mitarbeitende und Führungspersonen, welche die Zukunft der Kunststoffindustrie mitgestalten wollen – für sich und für ihre Unternehmen.

## Programm

---

9:00	Türöffnung Vorträge
9:30	<b>Kostensenkung durch Robotik.</b> <i>Francesco Bocale, FANUC Switzerland AG</i> <i>Nick Koch, Robotec Solutions AG</i>  <b>Digitalisierung im Spritzguss – ENGEL's one stop-shop for digital products</b> <i>Dr. Johannes Kilian, ENGEL Austria GmbH</i> <i>Philipp Malfent, ENGEL (Schweiz) AG</i>  <b>Autonome Kunststoffproduktion und die Wertschöpfung von Morgen</b> <i>Christoph Kugler, SKZ – Das Kunststoff-Zentrum</i>  <b>Pitches I</b>
	<hr/> <i>Pause</i> <i>Vorträge</i>
11:00	<b>Online Qualitätsprognose mittels Sensorik und künstlicher Intelligenz</b> <i>Martial Willimann, Kistler Instrumente AG</i>  <b>Autonome Teilefertigung mittels 3D-Druck</b> <i>Martin Folie, alphacam GmbH</i>  <b>Konkrete Anforderungen und Erfahrungen mit #Autonomen Produktionen</b> <i>Iwan Tresch, Fischer Söhne AG</i>  <b>Pitches II</b>
12:15	Grillbuffet Vorträge und Podium
14:00	<b>Schweizer Präzisions-Kunststoffteile für den Weltmarkt – eine Vision?</b> <i>Dr. Rémy Stoll, Geschäftsführer KATZ</i>  <b>Schweizer Industrie im Wandel – Strategien für nachhaltigen Erfolg.</b> <i>Yannick Berner, Mitgl. d. GL URMA AG und Grossrat Kt. AG</i>  <b>Smart Factory: intelligente und datengetriebene Produktion</b> <i>Prof. Dr. Esther Gelle, Institut für Business Engineering, FHNW</i>
	<hr/> <i>Demo &amp; Ausstellung</i>
15:15	<b>Digitale Spritzgiessmaschinen</b>  <b>Eröffnung der KATZ Kreislauffabrik</b>  <b>Additive Fertigung</b>
17:00	Ende des Symposiums

---

*ab 17:30 - Mitgliederversammlung*

## Veranstaltungsort und Auskünfte

KATZ Kunststoff- Ausbildungs- und Technologie-Zentrum  
Schachenallee 29, CH-5000 Aarau  
12 Minuten ab Bahnhof Aarau oder Parkplatz «Sporthalle».  
Telefon: +41 62 836 95 36, E-Mail: info@katz.ch



katz.ch/GM

Wir empfehlen den Parkplatz «Sporthalle» beim Gasthof Schützen, 300m vom Veranstaltungsort.

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich online bis spätestens 2 Wochen vor dem Symposium an. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt und wird in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.



katz.ch/sks\_a

## Teilnahmegebühr

CHF 150.— (+MWST) Mitglieder KATZ-Förderverein  
CHF 320.— (+MWST) Nichtmitglieder  
inkl. Mittagsbuffet und Pausenverpflegung  
Ab dem zweiten Teilnehmer einer Firma, die Hälfte der Teilnahmegebühr.

## Mitgliederversammlung

Um 17:30 startet die Mitgliederversammlung. Details dazu finden Sie unter [www.katz.ch/my](http://www.katz.ch/my).

## Mehr Informationen zu KATZ

Kursangebot



katz.ch/fk

Newsletter



katz.ch/nl

Web



katz.ch

Social Media

LinkedIn:  
Facebook:  
Instagram:  
Twitter:  
Xing:  
Erwähne uns mit

katzch  
katz.swiss  
katz.swiss  
KatzZentrum  
KATZ Kunst...  
#katz\_swiss

Titelbild: pixabay