

KATZ



SCHLÜSSELTECHNOLOGIE DER TRANSFORMATION.

Schweizerisches Kunststoff-Symposium 2026

Future Skills für Produkte, Prozesse und Kreislaufwirtschaft

1. Juni 2026



katz.ch/sks

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

Symposium: Kunststofftechnik als Schlüsseltechnologie der Transformation

Future Skills für Produkte, Prozesse und Kreislaufwirtschaft

Die Vorteile von Kunststoffen machen sie zur Schlüsseltechnologie der industriellen Transformation. In neuen Produkten, in der Entwicklung, in modernen Herstellprozessen und in der Kreislaufwirtschaft nehmen Kunststoffe eine zentrale Rolle ein – ohne sie ist die Transformation nicht möglich.

Die Kunststofftechnik steht im Zentrum von Entwicklungs- und Produktionsprozessen und interagiert mit Digitalisierung, Automatisierung und neuen Verfahren wie dem 3D-Druck. In Produkten ermöglichen Kunststoffe neue Funktionen und Anwendungen und stehen in enger Wechselwirkung mit Medizintechnik, Elektronik, Optik und digitaler Anwendungssteuerung.

Hier kommen die Future Skills zum Tragen: Spitzenleistungen entstehen dort, wo Kunststoffexpertinnen und -experten die Möglichkeiten der Kunststofftechnik gezielt in Gesamtsysteme integrieren. Gleichzeitig müssen Fachpersonen angrenzender Disziplinen die Potenziale von Kunststoffen verstehen, um diese optimal nutzen zu können.

Das Symposium zeigt mit starkem Praxisfokus Trends der Kunststofftechnik und angrenzender Technologien – mit dem Ziel, Spitzenleistungen weiter voranzubringen.

Themenschwerpunkte:

- Steuerung von Kunststoffprozessen in der digitalen Fabrik
- Anwendungen und Geschäftsmodelle des 3D-Drucks in der modernen Produktion
- Kunststoffprodukte im Spannungsfeld funktionaler, regulatorischer und nachhaltiger Anforderungen

Wir freuen uns darauf, Sie am Symposium zu begrüßen!

Zielgruppe

Mitarbeitende und Führungspersonen, welche die Zukunft der Kunststoff- und Maschinenbau-Industrie mitgestalten wollen – für sich und für ihre Unternehmen.

	Symposium
09:00	Mitgliederversammlung
10:00	
10:15	Türöffnung
10:30	Symposium
12:00	
	Grill-Buffer
13:30	Demo-Programm
17:00	

Symposium-Programm

10:15 Türöffnung

10:30 **Vorträge**

Begrüßung und Eröffnung
Schlüsseltechnologie der Transformation - Future Skills für Produkte, Prozesse und Kreislaufwirtschaft

Themenschwerpunkt Digitale Fabrik

Von der One-Piece-Steuerung bis zur Qualitätssteuerung in Echtzeit ermöglicht die moderne Produktion neue Wege und für die beteiligten Fachkräfte Chance und Herausforderung zugleich. Wie gehen erfolgreiche Betriebe damit um?

Themenschwerpunkt 3D Druck und moderne Produktion

Der breite Einsatz der 3D-Drucktechnik hat sich bestätigt und befindet sich nach wie vor in einer starken Entwicklungsphase. Was ist heute möglich und in welche Richtung geht der Trend – sowohl technisch, wie wirtschaftlich und aus Sicht der Nachhaltigkeit?

Themenschwerpunkt Spannungsfeld funktionale – regulatorische Anforderungen und ökologische Nachhaltigkeit

Heutige technische Lösungen wurden über mehrere Jahrzehnte hinweg optimiert und die Effizienz wurde gesteigert. In aufwändigen Verfahren wurden Produkte und Prozesse validiert. Welche Herausforderungen entstehen bei der Integration neuer regulatorischer Anforderungen in bestehende Produktionssysteme und wie werden diese gemeistert?

Themenschwerpunkt Bildung

Vereinfacht die Digitalisierung die Technik oder erhöht sie die Anforderungen an Fachkräfte?

Wie reagiert das Bildungswesen auf das Bedürfnis nach neuen „Future Skills“.

Welche Rolle hat die praxisorientierte Bildung in Zukunft und wie lässt sich diese Lücke im öffentlichen Bildungssystem schliessen?

12:00 Grillbuffet

13:30 **Demo-Programm im Technikum**

17:00 Ende des Symposiums

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online auf www.katz.ch/sks an.



Teilnahmegebühr

CHF 50.— (+MWST) Mitglieder KATZ-Förderverein
CHF 70.— (+MWST) Nichtmitglieder

inkl. Mittagsbuffet und Pausenverpflegung.

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



Symposiums Leitung

Dr. Rémy Stoll, Geschäftsführer KATZ

Mitgliederversammlung

Um 09:00 startet die Mitgliederversammlung von KATZ. Details dazu finden Sie unter www.katz.ch/my.

Mehr Informationen zu KATZ

Kursangebot



katz.ch/fk

Newsletter



katz.ch/nl

Web



katz.ch

Social Media

LinkedIn: [katzch](#)
Facebook: [katz.swiss](#)
Instagram: [katz.swiss](#)
Twitter: [KatzZentrum](#)
Xing: [KATZ Kunst...](#)
Erwähne uns mit [#katz_swiss](#)



Wir sind EduQua zertifiziert.