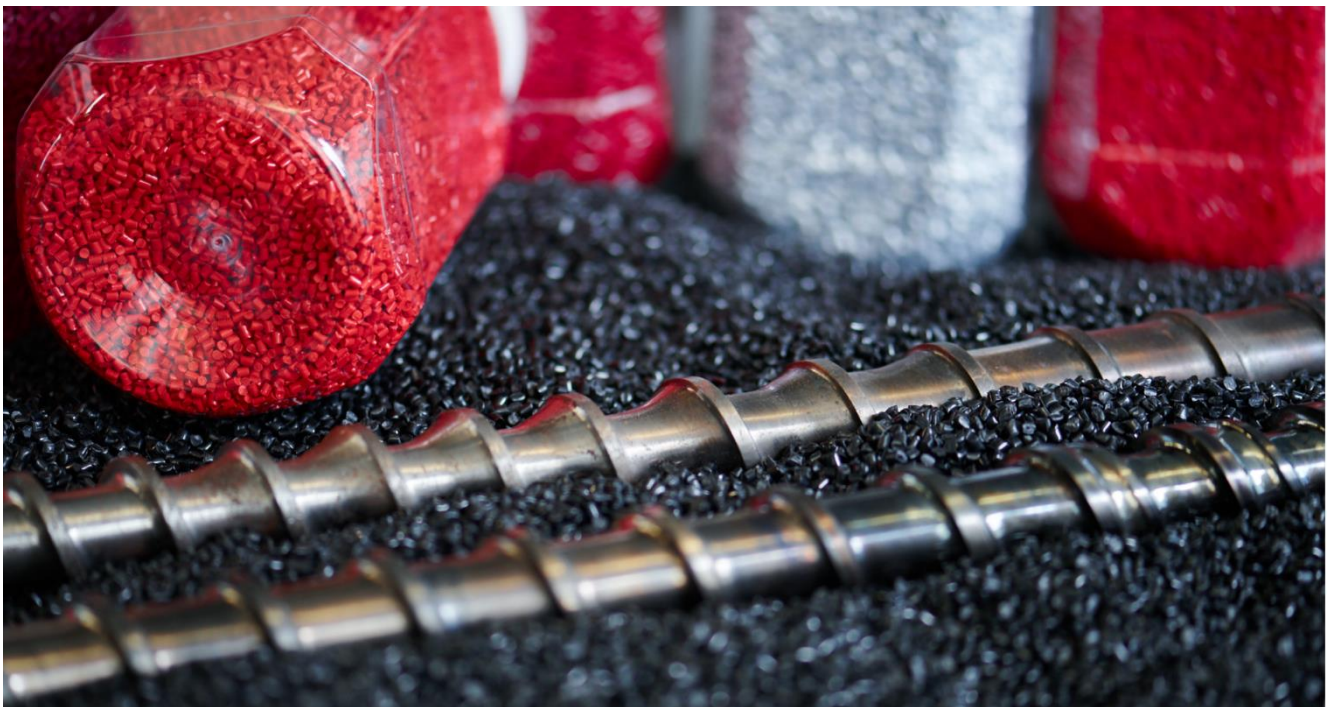


Schweizerisches Kunststoff-Symposium 2021

Kunststofftechnologie für die Zukunft



**Bessere Kunststofflösungen durch
Funktion – Lebensdauer - Kreislauf**

Dienstag, 1. Juni 2021

**Veranstaltungsort: KATZ
www.katz.ch**

Ziel des Symposiums

Neue Kunststoffprodukte erfüllen immer vielseitigere Aufgaben. Sie müssen anspruchsvolle Funktionen über einen langen Zeitraum sicherstellen und sollen nach der Einsatzdauer in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden können.

Für die Entwicklung der Kunststofftechnologie für die Zukunft spielt das Zusammenspiel zwischen Verarbeitern, Produktentwicklern und Lieferanten von Rohstoffen, Werkzeugen und Maschinen eine entscheidende Rolle. Das Symposium zeigt anhand aktueller Praxisbeispiele aus der Wertschöpfungskette, wohin sich die Kunststofftechnologie weiterentwickelt. Ein besonderer Schwerpunkt wird dabei auf den Kunststoffkreislauf und auf das Abdichten von Kunststoffbauteilen gelegt.

Zielgruppe

Mitarbeitende und Führungspersonen, die sich mit der Konstruktion, Beschaffung, Auslegung und Fertigung von hochfunktionalen Kunststoffbauteilen beschäftigen.

Symposiumsleitung

Rémy Stoll und Fabian Meier, KATZ, Aarau

Referenten

- Prof. Dr. Christian Rytka, Institut für Kunststofftechnik, FHNW, Brugg-Windisch
- Daniel Notter, Krauss-Maffei (Schweiz) AG
Rolf Lehmann, A. & J. Stöckli AG
- Guillaume Douard, Leiter Entwicklung
ASTORtec AG, Einsiedeln
- Silver Schlittler, Geschäftsleiter
Joel Zimmerli, Forschung & Entwicklung
TEDAG Dichtungstechnik und Industriebedarf AG, Winterthur
- Yves Riedo, Senior Engineer Sealing Technology
Angst+Pfister Group, Zürich
- Christian Homp, Team Manager Application Engineering
ARBURG GmbH + Co KG, D-Losburg

Teilnahme vor Ort und online

Die Teilnehmerzahl wird gemäss den geltenden Regelungen begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eintreffens berücksichtigt.

Programmübersicht

	<i>Vor Ort</i>	<i>online</i>
8:30 – 11:30	Türöffnung Mitgliederversammlung und online Besichtigungen KATZ <i>Labor Analytik – Autoklav - Verarbeitungsmaschinen</i>	<i>wonder.me</i>
9:30 – 10:45	Mitgliederversammlung <i>KATZ Kunststoff- Ausbildungs- und Technologie-Zentrum (für Mitglieder und registrierte Gäste)</i>	<i>Webinar 1</i>

Symposium

11:15	Begrüssung & Eröffnung des Symposiums Rémy Stoll, Geschäftsführer KATZ	<i>Webinar 2</i>
11:20	Lösungen für anspruchsvolle Recycling-Aufgaben Material und Prozessentwicklung Prof. Dr. C. Rytka, IKT Hochschule für Technik FHNW	<i>Webinar 2</i>
11:40	Hochwertige IMD Blenden für Premium Backofen. Wie die Zusammenarbeit 4 führender Unternehmen die Produktqualität, die Lebensdauer und die Serienproduktion verbessert. Daniel Notter, Krauss-Maffei (Schweiz) AG Rolf Lehmann, A. & J. Stöckli AG	<i>Webinar 2</i>
12.00 – 13:30	Situationsgerechtes Open-Air Buffet	
13:30	Begrüssung und Einleitung zum Schwerpunkt Funktionsintegration «Dichten» Fabian Meier, KATZ	<i>Webinar 2</i>
13:45	Grundlagen der Dichtungstechnik Richtlinien für die Konstruktion und Auslegung von Dichtungen Silver Schlittler und Joel Zimmerli, TEDAG Dichtungstechnik und Industriebedarf AG, Winterthur	<i>Webinar 2</i>
14:30 – 15:15	Auswahl und Einsatz von Dichtungslösungen Anleitung für die Auswahl der richtigen Dichtungslösung Yves Riedo, Angst und Pfister, Zürich	<i>Webinar 2</i>
15:45	Funktionsintegration durch Mehrkomponentenspritzgiessen Werkstoffe - Designregeln - Freiheitsgrade Christian Homp, Arburg, D-Lossburg	<i>Webinar 2</i>
16:30	Roboter applizierte Dichtschäume Konturgenaue Dichtungen zum Dichten und Kleben Guillaume Douard, ASTORtec AG, Einsiedeln	<i>Webinar 2</i>
17:15 - 17:30	Fragen, Diskussion Fabian Meier, Ausbildungsleiter KATZ	<i>Webinar 2</i>
17:30	Ausklang	

Veranstaltungshinweise

Veranstalter

KATZ, Schachenallee 29, CH-5000 Aarau

Veranstaltungsort

Technikumshalle mit 1'600 m² und 6 m Raumhöhe, Einzelbestuhlung mit Abstand.

Anmeldung

KATZ Kunststoff- Ausbildungs- und Technologie-Zentrum · Schachenallee 29 · CH-5000 Aarau

Email: info@katz.ch

Online: www.katz.ch



Teilnahmegebühr (inkl. Pausengetränke und Kursunterlagen)

	Vor Ort	online
Teilnehmer/-innen	250.-	230.-
Für Mitglieder des KATZ Fördervereins	100.-	80.-

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

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