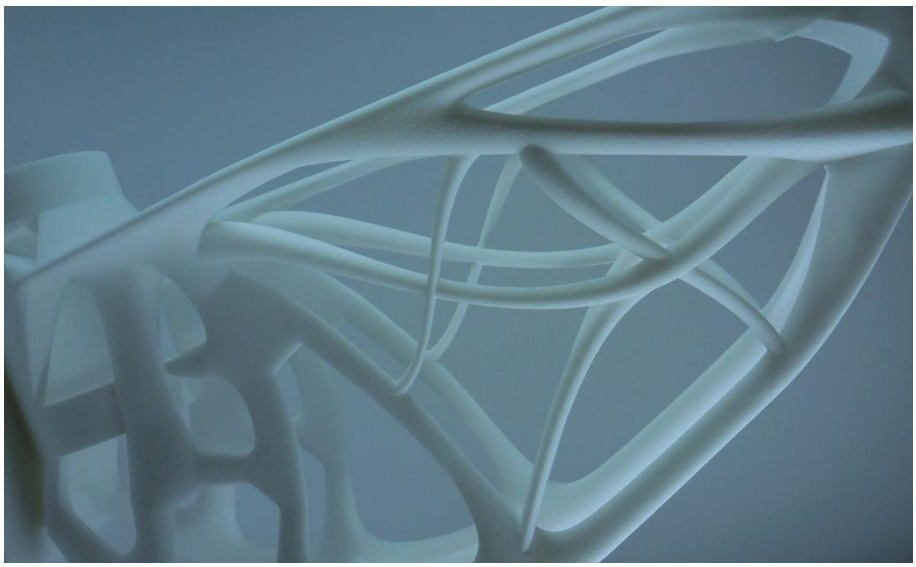
SWISS ENGINEERING
FACHGRUPPE KUNSTSTOFFTECHNIK

KATZ



INNOVATIVE FERTIGUNGSVERFAHREN

für Kunststoffe

11. November 2025

katz.ch/adp

KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE FÜR DIE ZUKUNFT

Ausgangslage und Ziel

Innovative Entwicklung von neuer Kunststoffprodukte setzt die Kenntnis von Produktanforderung, Werkstoffe und innovativer **Herstellverfahren** voraus.

Die Kunststofftechnik kennt verschiedene etablierte Fertigungsverfahren, die sich über die Jahre weiterentwickelt haben.

Das Seminar beleuchtet ausgewählte Technologien für die Herstellung von Produkten unterschiedlicher Anforderungen an Stückzahl, Geometrie, Time-to Market und physikalischen Eigenschaften.

Zielgruppe

Ingenieure und Techniker, welche den Entwicklungsprozess von Bauteilen aus Kunststoffen begleiten.

Seminarleitung

Dominique Burkard, Industrial- & UX-Design Manager, EAO Schweiz AG und Fabian Meier, Ausbildungsleiter KATZ, CH-Aarau

Referenten

- **Alain Stebler**, Geschäftsführer, *Rapid Manufacturing AG, CH-Rümlang*
- **Aleksandar Bicanin**, Sales Engineer Switzerland,
  Parmaco Metal Injection Molding AG, CH-Fischingen
- **Dr. Dorothea Helmer**, CEO, *Glassomer GmbH, D- Freiburg im Breisgau*
- **Hubert Werz**, Leiter Verkauf & Engineering, *Wagner AG, CH-Waldstatt*
- **Martin Bütler**, Projektleiter, **Patrick Gygax**, CEO,
  Plasika Balumag AG, CH-Hochdorf
- **Reto Grütter**, Geschäftsführer,
  Grütter Kunststoff + Formen AG, CH-Hombrechtikon

Programm

9.00 – 9.15	**Begrüssung und Einleitung** *Fabian Meier, KATZ & Dominique Burkard EAO*
9.15 – 10.00	**Just-in-Time-Produktion und Produktindividualisierung** Effizienz trifft Vielfalt – Chancen und Herausforderungen in der modernen Fertigung *Alain Stebler, Rapid Manufacturing AG*
	Kaffeepause
10.30 – 11.15	**MIM – Der präzise Weg zur effizienten Serienfertigung von Metallteilen** *Aleksandar Bicanin, Parmaco Metal Injection Molding AG*
11.15 – 12.00	**Lab-on-a-Chip und Optik aus Glas** Glasbauteile aus der Spritzgiessmaschine *Dorothea Helmer, Glassomer GmbH*
	Mittagessen
13:30 – 14.15	**Formgebende Herstellverfahren für hybride Bauteile** Vorteile von Metall- und Kunststoff-Verbindungen *Hubert Werz, Wagner AG*
14.15 – 15.00	**Twin-Sheet-Verfahren** Innovationen im Thermoformen *Martin Bütler und Patrick Gygax, Plastika Balumag AG*
	Kaffeepause
15.30 – 16.15	**Innovationen im Rotationsformen** Fertigungsablauf, Verfahrensentwicklung, Produkte und Konstruktionsrichtlinien *Reto Grütter, Grütter Kunststoff + Formen AG*
16.15 – 16.30	**Fragen und Diskussion** *Dominique Burkard & Fabian Meier*
16.30	**Apéro**

«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

Veranstalter

KATZ, CH-5000 Aarau und Swiss Engineering STV Fachgruppe Kunststofftechnik

Veranstaltungsort und Auskünfte

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

Lageplan
katz.ch/GM

Telefon: +41 62 836 95 36
E-Mail: info@katz.ch

Teilnahmegebühr

CHF 480.— Nichtmitglieder
CHF 380.— STV- und VDI-Mitglieder
CHF 320.— Mitglieder STV Fachgruppe Kunststofftechnik,
Mitglieder KATZ-Förderverein

Ab dem zweiten Teilnehmer einer Firma, die Hälfte der Teilnahmegebühr
inklusive Mittagessen, Getränke, Kursunterlagen (exkl. MWST)

Anmeldung

Bitte melden Sie sich auf www.katz.ch/adp bis spätestens 2 Wochen vor Kursbeginn an.

Mehr Informationen

Kursangebot
katz.ch/fk

Newsletter
katz.ch/nl

Web
katz.ch

Social Media
LinkedIn: katzch
Facebook: katz.swiss
Instagram: katz.swiss
Twitter: KatzZentrum
Erwähne uns mit #katz_swiss

EDUQUA