



Quelle: TactoTek®

KUNSTSTOFFE & ELEKTRONIK

Design, Herstellungsverfahren, Werkstoffe

10. November 2022



katz.ch/adp

Ziel des Seminars

Moderne Elektronik muss platzsparend eingebaut, sicher betrieben, vor Umwelteinflüssen geschützt, und individualisierbar in grossen Stückzahlen produziert werden.

Das Seminar «Kunststoffe & Elektronik» zeigt vielschichtige kunststofftechnologische Lösungen für E & E im Bereich der Werkstoffe, innovativer Fertigungstechnologien sowie dem Potential der Konstruktion.

Zielgruppe

Mitarbeitende und Führungspersonen, die sich in der Entwicklung, Konstruktion oder Beschaffung von elektronischen Anwendungen in Kunststoffbauteilen vertiefen wollen.

Seminarleitung

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

Referenten

Dominique Burkard, Industrial- & UX-Design Manager
EAO AG, CH-Olten

Peter Kulischek, Application development Manager
DuPont, A-Wien

Simon Hug, Head of Ultrasonic Competence Center
RINCO ULTRASONICS AG, CH-Romanshorn

Bernhard Rauch, Sales Manager Germany
Tactotek, FIN-Oulunsalo

Annika Müller, Application Manager
ARBURG GmbH + Co KG, D-Losburg

Thomas Vollenweider, Head of Innovation
Georg Kaufmann Formenbau AG, CH-Busslingen

Teilnahmegebühr

CHF 480.—	Nichtmitglieder
CHF 380.—	STV, VDI und IEEE-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)

Programm

9.00 – 9.15	Begrüßung und Einleitung <i>Fabian Meier, KATZ</i>
9.15 – 10.00	Design von HMI-Interface Entwicklung, aus UX-Design Sicht, von HMI Lösungen für Schwerlast- und Spezialfahrzeuge, Trucks und Busse <i>Dominique Burkard, EAO AG</i>
10.00 – 10.30	Kaffeepause
10.30 – 11.15	Anforderungen und Lösungen durch Kunststoffe in der E&E Von den elektrischen Eigenschaften, der Flammschutzausrüstung, der Verarbeitbarkeit bis zu den normativen Anforderungen <i>Peter Kulischek, DuPont</i>
11.15 – 12.00	Ultraschallschweißen Schweißen von Baugruppen mit Elektronik-Komponenten <i>Simon Hug, RINCO ULTRASONICS AG</i>
12.00 – 13.30	Mittagessen
13:30 – 14.15	Plastic meets Electronics IMSE Technologie - Funktionsintegration in Spritzguss- Bauteilen <i>Bernhard Rauch, Tactotek</i>
14.15 – 15.00	Spritzgiesstechnologie für die Elektronik Herstellung multifunktionaler Bauteile mit Touch-Funktion <i>Annika Müller, ARBURG GmbH + Co KG</i>
	Kaffeepause
15.30 – 16.15	Hinterspritzen von Folien Werkzeugtechnologie mit Fokus auf Umbug- und Beschnitttechnologien <i>Thomas Vollenweider, GK Tools</i>
16.15 – 16.30	Fragen und Diskussion <i>Dominique Burkard & Fabian Meier</i>
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.»

Claude A. Fischer, Präsident KATZ

Veranstalter

KATZ, CH-5000 Aarau
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

Anmeldung

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

katz.ch

Mehr Informationen

Kursangebot



katz.ch/fk

Newsletter



katz.ch/nl

Web



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)
Twitter: [KatzZentrum](https://twitter.com/KatzZentrum)
Erwähne uns mit [#katz_swiss](https://twitter.com/KatzZentrum)

