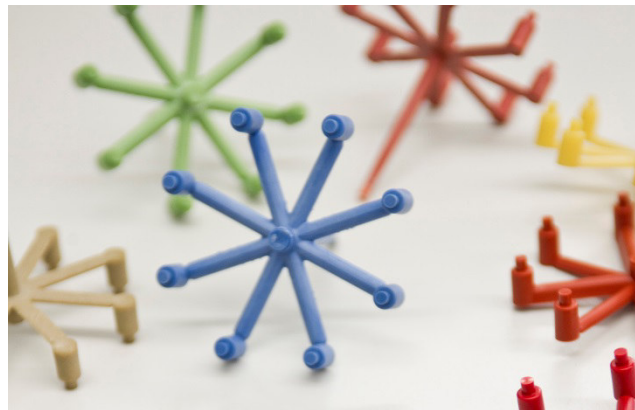


Moderne Kunststoffentwicklungen

# Hochleistungskunststoffe



Bildquelle: KATZ, CH-Aarau



Bildquelle: Netstal-Maschinen AG, CH-Näfels

Dienstag, 14. November 2017  
Veranstaltungsort: KATZ, Aarau  
[www.katz.ch](http://www.katz.ch)

## **Ausgangssituation und Seminarinhalt**

Die Aussage „Innovation ist die Basis zum nachhaltigen Erfolg“ liegt in aller Munde. Das traditionelle Gemeinschaftsseminar vom KATZ (Kunststoff Ausbildungs- und Technologie-Zentrum) und der Swiss Engineering STV Fachgruppe Kunststofftechnik widmet sich im Jahr 2017 dem Themenblock der Hochleistungskunststoffe.

## **Zielgruppe**

Techniker, Ingenieure, Designer und Entscheidungsträger, welche sich mit der Entwicklung, der Produktion und dem Einkauf von Kunststoffprodukten befassen.

## **Seminarleitung**

**Fabian Meier**      Dipl.-Ing. FH      KATZ Aarau

**Lothar Rebmann**      Dipl.-Ing. (FH)      Swiss Engineering, STV Fachgruppe Kunststofftechnik

## **Referenten**

**Christian Götze**, Leiter Innovation

*Georg Kauffmann Formenbau AG, CH-Busslingen*

**Christian Graf**, Leiter Entwicklung

*Gimelli Engineering AG, Zollikofen*

**Dr.-Ing. Christina Härter**, Leiterin Anwendungstechnik

*Netstal Maschinen AG, CH-Näfels*

**Peter Kulischek**, Application Development Manager

*DuPont Performance Materials, Wien*

**Alexander Harrer**, European Product Manager

*Biesterfeld Interowa GmbH & Co KG, Wien*

**Nouhad Bachnak**, CTO and Member of the Board

*multiple dimensions 3D-MID Technology, CH-Bruegg*

## Programmübersicht

09:00 – 09:15	<b>Einleitung, Begrüssung der Teilnehmer und Vorstellung des KATZ und der STV Fachgruppe Kunststofftechnik</b> <i>Fabian Meier, KATZ / Lothar Rebmann, STV FG Kunststofftechnik</i>
09:15 – 10:00	<b>Anwendungen und Verarbeitung von Hochleistungskunststoffen</b> UD-Tape-Verstärkung <i>Christian Götze, Georg Kaufmann AG</i>
10:00 – 10:30	Pause
10:30 – 11:15	<b>Brandschutz bei Kunststoffen</b> Herausforderungen der Brandschutznormen aus Sicht des Produktentwicklers <i>Christian Graf, Gimelli Engineering AG</i>
11:15 – 12:00	<b>Kunststoffe für Verpackungsapplikationen - Hochleistung bei Materialeigenschaften und in der Verarbeitung</b> Applikationsbeispiele, Zusammenhang chemische/physikalische Aspekte und mechanische Eigenschaften, Werkzeugtechnik <i>Dr.-Ing. Christina Härter, Netstal Maschinen AG</i>
12:00 – 13:30	Mittagessen
13:30 – 14:15	<b>Trends und Herausforderungen in der Elektro Industrie</b> <i>Peter Kulischek, DuPont Performance Materials</i>
14:15 – 15:00	<b>Vespel® Polyimid – Ein Werkstoff an der Spitze der Kunststoffpyramide</b> Eigenschaften, Anwendungen und Verarbeitung eines aussergewöhnlichen Hochleistungskunststoffes <i>Alexander Harrer, Biesterfeld Interowa GmbH &amp; Co KG</i>
15:00 – 15:30	Pause
15:30 – 16:15	<b>Was ist 3D-MID?</b> Herausforderungen ans Design, an den Werkzeugbau, an den Spritzgiessprozess, an die Laserstrukturierung, Fallbeispiele <i>Nouhad Bachnak, multiple dimensions 3D-MID Technology</i>
16:15 – 16:30	<b>Schlussdiskussion und offizielles Ende der Veranstaltung</b>
16:30 – 17:00	<b>Rundgang am KATZ (fakultativ)</b>

## Veranstaltungshinweise

### Veranstalter

KATZ, CH-5000 Aarau

Swiss Engineering STV Fachgruppe Kunststofftechnik

### Anmeldung

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

Fax: ++41 62 836 95 30

Email: [info@katz.ch](mailto:info@katz.ch)

Online: [www.katz.ch](http://www.katz.ch)

**Anmeldeschluss: 2 Wochen vor Seminarbeginn**

**Teilnahmegebühr** (inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Kursunterlagen)

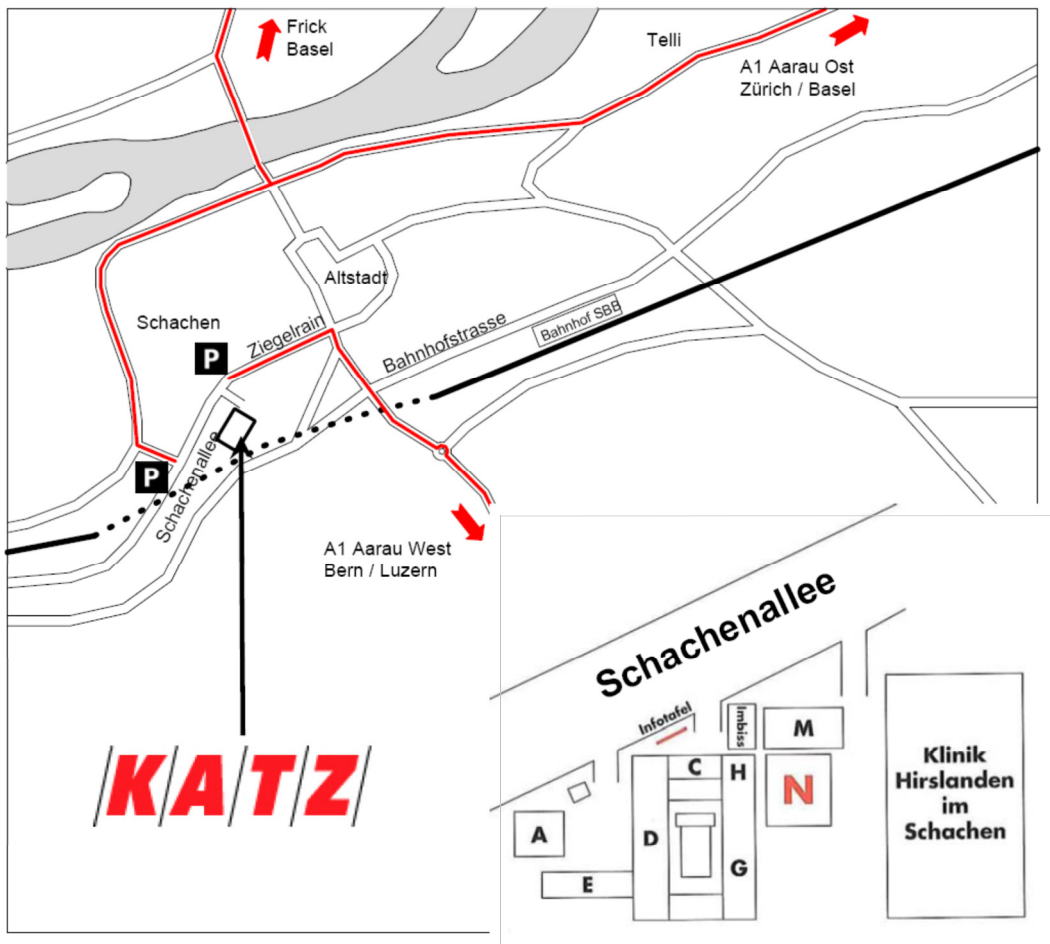
CHF 480.- (plus MWST) Nichtmitglieder

CHF 380.- (plus MWST) STV- und VDI-Mitglieder

CHF 320.- (plus MWST) Mitglieder STV Fachgruppe Kunststofftechnik, Mitglieder KATZ-Förderverein

**Ab dem zweiten Teilnehmer einer Firma, die Hälfte der Teilnahmegebühr**

### Anreise



Eingang: ab Kiosk bitte den KATZ-Hinweisschildern folgen.