

Bemassung und Toleranzen von Kunststoffbauteilen

TOL

**Durchdachte Bemassung und Tolerierung für einen schnellen
und reibungslosen Serienstart von Kunststoffbauteilen sowie
die Auswahl geeigneter Messsysteme**

Freitag, 4. Oktober 2019

Veranstaltungsort: KATZ

www.katz.ch

Kursziel

Eine geeignete Bemassung und Tolerierung für Kunststoffbauteile auszuwählen, ist nicht immer einfach, da unterschiedliche Bemassungsstrategien genutzt werden können. Die Teilnehmenden lernen im Rahmen dieses Kurses die geeignete Herangehensweise an die Formteilbemassung sowie geeignete Tolerierungen und Bezugssysteme kennen. Zudem müssen die in den Zeichnungen/Bauteilkonstruktionen geforderten Masse im Rahmen des Serienstarts geprüft und gegebenenfalls korrigiert werden. Die Teilnehmenden kennen im Anschluss des Kurses die Einsatzbereiche verschiedener Bauteilmessverfahren sowie deren Vor- und Nachteile.

Der 1-tägige Kurs, vermittelt in verständlicher Form die Grundlagen zur Bemassung und Tolerierung von Kunststoffbauteilen sowie Kunststoffbaugruppen. Die Theorie wird an anschaulichen Praxisbeispielen im Rahmen des Kurses direkt angewendet. Zudem werden die in der Praxis eingesetzten Messsysteme mit Ihren Vor- und Nachteilen besprochen.

Zielgruppe

Konstrukteure, Projektleiter, Produktentwickler, Verantwortliche aus der Qualitätssicherung mit Bezug zur Kunststofftechnik

Kursleiter

Prof.-Dr.-Ing. Thomas Brinkmann

Hochschule Rosenheim, Impetus Plastics Gruppe

Programmübersicht

9:00 – 12:00	Einleitung / Ziele / Vorstellung <ul style="list-style-type: none">- Herangehensweise an eine Bemassung von Kunststoffbauteilen- Geeignete Tolerierung und Bezugssysteme- Toleranzketten-Bemassung
12:00 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 17:00	<ul style="list-style-type: none">- Messverfahren bei der Bauteilvermessung- Vor- und Nachteile verschiedener Verfahren, wie taktil, GOM, Computertomographie- Erstmusterprüfberichte- Bemassung von Beispielbauteilen Zusammenfassung / Schluss

Veranstaltungshinweise

Veranstalter

KATZ, CH-5000 Aarau

Anmeldung

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

Fax: ++41 62 836 95 30

Email: info@katz.ch

Online: www.katz.ch

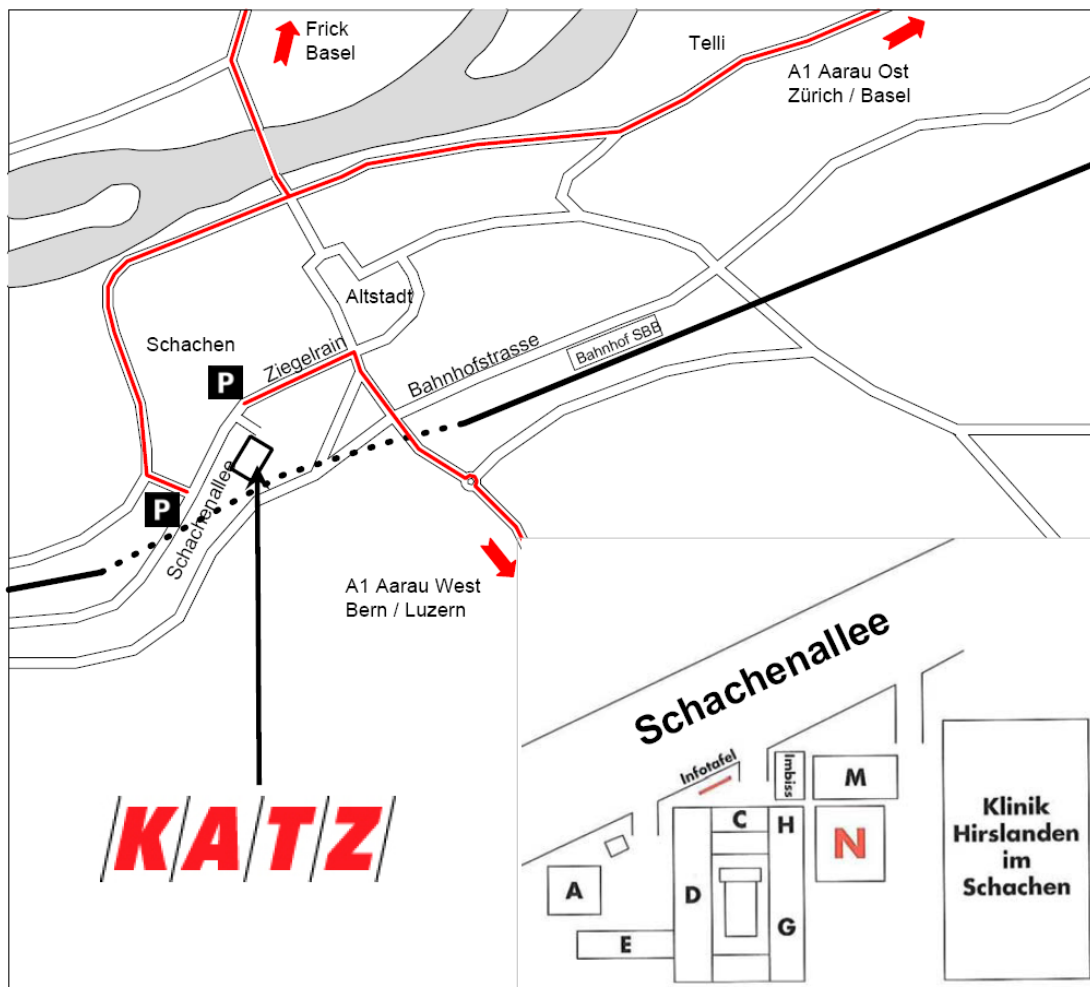
Anmeldeschluss: 2 Wochen vor Kursbeginn

Teilnahmegebühr (inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Kursunterlagen)

CHF 680.— (plus MWST)

10% Rabatt für Mitglieder KATZ-Förderverein

Anreise



Eingang: ab Kiosk bitte den KATZ-Hinweisschildern folgen.