

**STÄUBLI**

STÄUBLI Tec-Systems GmbH
Connectors
Theodor-Schmidt-Straße 25
95448 Bayreuth
Vortragsraum: Oberfranken



13. März 2014 - 13:00 Uhr

Werkzeug-Forum 2014

Variotherme Werkzeugtechnik

Zur Tagung:

Kunststoffteile mit feinen Oberflächenstrukturen stellen ebenso wie Bauteile mit langen Fließwegen hohe Ansprüche an den Kühlprozess. Ungeeignete Kühlverfahren bergen bei diesen Teilen die Gefahr, dass die Form nur unvollständig gefüllt wird oder die Oberfläche in unzureichender Qualität abgebildet wird. Um ein zu frühes Erstarren der Schmelze zu verhindern, bietet die variotherme Werkzeugtemperierung die Möglichkeit die Viskosität der Schmelze bis zur vollständigen Formfüllung zu erhalten. Damit wird ein niedrigerer Einspritzdruck möglich und der Bedarf an Schließkraft sinkt. Die gleichmäßige Formfüllung ermöglicht überall im Werkzeug eine einheitliche Kühlzeit.

Die Möglichkeiten dieser insbesondere für anspruchsvolle Oberflächen entwickelten Technologien werden anhand praktischer Beispiele erläutert und im Rahmen von sechs Fachvorträgen vorgestellt. Das Werkzeug-Forum Kunststoff 2014 bietet Ihnen die Gelegenheit, mit den Referenten unter anderem zu folgenden Themen zu diskutieren:

„Einsatzmöglichkeiten in der Serienproduktion“

„Prozessoptimierung durch dynamische Temperaturführung“

„Impulskühlung und Variothermie“

„Dünnschichtsensorik zur Temperaturmessung“

Im Anschluss an die Vorträge können Sie wie immer in informeller Atmosphäre Kontakte knüpfen und Erfahrungen austauschen.



STÄUBLI

Variotherme Werkzeugtechnik

Programm

Moderation

Hans Rausch, Kunststoff-Netzwerk Franken e.V.

13:00 Eröffnung und Begrüßung

13:15 **Dynamische Werkzeugtemperierung in der Serien-Produktion**
Martin Eichlseder, KraussMaffei Technologies GmbH, München

13:45 **Prozessoptimierung durch dynamische Temperaturführung**
Guido Peters, gwk Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH, Kierspe

14:15 **Dünnschichtsensorik zur Temperaturmessung im Spritzgießwerkzeug**
M.Sc. Angelo Librizzi, Kunststoff-Institut Lüdenscheid, Lüdenscheid

14:45 Kaffeepause

15:30 **Impulskühlung und Variothermie**
Dr. Fritz Dorner, ONI-Wärmetrafo GmbH, Lindlar

16:00 **Variotherm – Werkzeugtemperierung mit Dampf**
Stefan Hofmann, Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH, Lichtenfels

16:30 **Edle Oberflächen mittels variothermer Temperierung**
Bernd Hüttel, Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Kronach-Neuses

17:00 Erfahrungsaustausch am fränkischen Buffet

Veranstaltungshinweise

Anmeldung

Bitte schicken Sie die Anmeldung per Fax oder Mail bis zum **05. März 2014** an das Kunststoff-Netzwerk Franken.

Teilnahmegebühr: 195 €

(160 € für Mitglieder des Kunststoff-Netzwerk Franken)

Die Preise verstehen sich zzgl. 19% MwSt. Jeder weitere Teilnehmer aus einem Unternehmen erhält 20 € Ermäßigung. Bei einer Stornierung der Anmeldung nach dem 05. März berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 30 €. Bei Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Inklusivleistungen

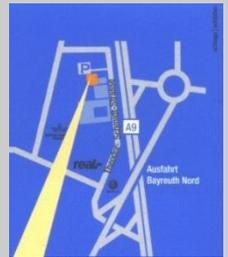
- Tagungsunterlagen werden als Download bereitgestellt
- alle Tagungsgetränke und Abschluss-Buffer

Anfahrt

Autobahn A9, Ausfahrt Bayreuth Nord, Wegweisung Richtung Industriegebiet „St. Georgen“ folgen. REAL Supermarkt links liegen lassen.

STÄUBLI Tec-Systems GmbH
Connectors
Theodor-Schmidt-Straße 25,
95448 Bayreuth

DUNKELBLAUES GEBÄUDE!



Ansprechpartner

Stefanie Schmidt, Netzwerkkoordinatorin KNF
Gottlieb-Keim-Str. 60, 95448 Bayreuth
Tel: 0921 50736-307, Fax: 0921 507 36-320
E-Mail: stefanie.schmidt@kunststoff-netzwerk-franken.de



Anmeldung

Werkzeug-Forum Kunststoff 2014

Firma:

Teilnehmer: E-Mail: Funktion:
(Vorname, Nachname)

Teilnehmer: E-Mail: Funktion:
(Vorname, Nachname)

Rechnung an Herr/Frau:

Straße:

PLZ/Ort:

Tel: Fax:

Unterschrift:

Telefax: +49 921 507 36-320
www.kunststoff-netzwerk-franken.de

Mitglied im Kunststoff-Netzwerk Franken
 ja nein