



STÄUBLI

STÄUBLI Tec-Systems GmbH
Connectors
Theodor-Schmidt-Straße 25
95442 Bayreuth
Vortragsraum: Oberfranken



20. November 2008 - 13:00 Uhr

Maschinen- und Werkzeug-Forum Kunststoff 2008



STÄUBLI

Innovative Werkzeugkühlung in der Kunststoffverarbeitung

Zur Tagung:

Komplexe Geometrien, hohe Füllstoffraten verbunden mit der Forderung nach höchster Präzision der Bauteile, stellt die Kunststoffverarbeiter vor die Aufgabe, eine optimale Wärmeabführung aus dem Werkzeug zu gewährleisten. Die Auswahl eines möglichst optimalen Kühlkonzeptes stellt für Konstrukteure, Werkzeugbauer und Verarbeiter eine gleichermaßen anspruchsvolle Herausforderung dar.

Das Maschinen- und Werkzeug-Forum Kunststoff 2008 bietet die Gelegenheit, innovative Kühlkonzepte und deren praktische Umsetzung kennen zu lernen und mit den Referenten zu diskutieren. Praktiker stellen innovative Ansätze anhand praktischer Beispiele vor:

„Konturnahe versus konturferne Kühlungen“

„Impulskühlung und punktuelle CO₂-gestützte Kühlösungen“

„Wärmeableitung durch Speziallegierungen“

„Kühlwasseraufbereitung und Behandlung“

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

Programm

Moderation

Roland Rathmann, Stäubli Tec-Systems GmbH
Hans Rausch, Kunststoff-Netzwerk Franken e.V.

13:00 Eröffnung und Grusswort

Stäubli Tec-Systems GmbH Connectors
Regierungsvizepräsidentin Petra Platzgummer-Martin,
Regierung von Oberfranken

13:30 Laser CUSING®- Neue Wege konturnaher Kühlung. Anwendungen und Beispiele aus der Praxis

Florian Bechmann, CONCEPT Laser GmbH, Lichtenfels

14:00 Mehrkanal-Impulstemperierung reduziert Stückkosten

Ralf Radke, ONI Temperiertechnik Rhytemper GmbH,
Lindlar

14:30 Konturferne Kühlung

Johann M. Zehmeister, 3D-Technik Zehmeister GmbH,
Roßtal-Neuses

15:00 Kaffeepause

15:45 Innovative CO2 Kühlung mit Lasergesinterten Formen in kleinsten Strukturen am Beispiel eines 3mm Schraubdoms

Dr. Thilo Rießner, Rießner-Gase GmbH & Co. KG,
Lichtenfels

16:15 Hochwärmeleitfähige Kupferlegierungen für den Kunststoff-Formenbau

Oliver Bleckmann, Ampco Metal Deutschland GmbH,
Geretsried

16:45 Kühlwasseraufbereitung und Kühlwasserbehandlung

Dr. Klaus Nachstedt, Weidner Wassertechnik GmbH,
Herten

17:15 Erfahrungsaustausch am Buffet

Veranstaltungshinweise

Anmeldung

Bitte schicken Sie die Anmeldung per Fax bis zum
12. November 2007 an das Kunststoff-Netzwerk
Franken.

Teilnahmegebühr: 125 €

(100 € 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 12. November berechnen wir eine Bearbeitungs-
gebühr in Höhe von 30 €. Bei Nichterscheinen wird
die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Inklusivleistungen

- Tagungsunterlagen auf USB-Stick
- alle Tagungsgetränke und Abschluss-Buffet

Anfahrt

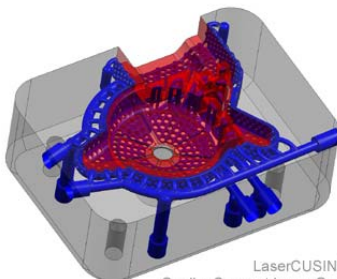
Autobahn A9, Ausfahrt Bayreuth Nord, Wegweisung
Richtung Industriegebiet „St. Georgen“ folgen. REAL
Supermarkt links liegen lassen.
STÄUBLI Tec-Systems GmbH
Connectors
Theodor-Schmidt-Straße. 25,
95448 Bayreuth,



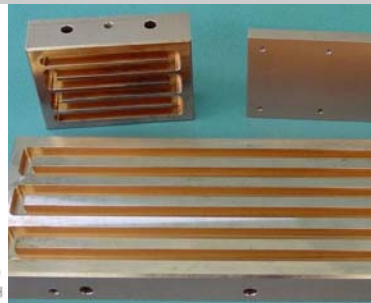
DUNKELBLAUES GEBÄUDE!

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



LaserCUSING®
Quelle: Concept Laser GmbH



Anmeldung

Maschinen- und Werkzeugforum

Kunststoff 2008

Firma:

ja

nein

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

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

PLZ/Ort:

Straße:

Tel: Fax:

Unterschrift:

Telefax: +49 921 507 36-320

www.kunststoff-netzwerk-franken.de

Mitglied im Kunststoff-Netzwerk Franken