



Praktikerforum Automatisierung 2009:

Roboter- und Greifer- Technologien in der Kunststoffverarbeitung



- **Greifertechnik – Anforderungen und Lösungen**
- **Einsatz neuer Roboterkinematiken Chancen und Möglichkeiten**
- **Roboter-System-Implementierung**

Zur Tagung:

Der zunehmende internationale Wettbewerbs- und Kostendruck und die immer mehr steigenden Qualitätsanforderungen der Auftraggeber fordern immer schnellere Zykluszeiten bei immer perfekterem Teilehandling. Intelligente und flexible Automatisierungslösungen werden benötigt. Der Einsatz von Robotern und Greifern ist in einer modernen Kunststoffverarbeitung nahezu unumgänglich. Das Praktikerforum Automatisierung 2009 stellt Roboter- und Greiferlösungen vor und geht der Frage nach, wie diese Systeme möglichst schnell und kosteneffizient im Produktionsablauf implementiert werden können. In sechs Vorträgen stellen Praktiker Lösungsansätze zu drei Themenfeldern vor:

- **Modularer Greiferbau – Schnittstelle Greifer-Robot-System**
- **Einsatz von Linear- und Mehrachsrobotern in der Kunststoffverarbeitung**
- **Simulation und Implementierung von Robotersystemen an der Spritzgießmaschine**

Im Anschluss an die Vorträge besteht die Gelegenheit, in informeller Atmosphäre Kontakte zu knüpfen und Erfahrungen auszutauschen.

Programm

Moderation

Dieter Herrmannsdörfer, HERMOS AG
Hans Rausch, Kunststoff-Netzwerk Franken e.V.

13:00 Eröffnung und Grußwort

Dieter Herrmannsdörfer, Vorstand HERMOS AG
Thomas Engel Ltd.RD, Regierung von Oberfranken

13:30 Modularer Greiferbau

Arthur Schwab, M.A.i. GmbH & Co. KG, Kups

14:00 Anforderungen an die Greifertechnik im Zusammenspiel von Robot-System, Spritzgießwerkzeug und Einlege- bzw. Fertigteilen

Rolf Krüger, ARBURG GmbH & Co. KG, Loßburg

14:30 Einsatz von Linearrobotern unter unterschiedlichen Umgebungsbedingungen

Rainer Watzka, Wittmann Robot System GmbH, Schwaig

15:00 Kaffeepause

15:45 Chancen und Möglichkeiten beim Einsatz neuer Roboterkinematiken

Thomas Zeitler, MOTOMAN robotec GmbH, Allershausen

16:15 VALplast in der Praxis: Effiziente Inbetriebnahme eines Roboters an der Spritzgussmaschine

Günther Beck, Stäubli Tec-Systems GmbH Robotics, Bayreuth

16:45 Robotersimulation und Offlineprogrammierung – moderne Hilfsmittel zur Realisierung flexibler Automatisierungskonzepte

Dipl.-Ing. Hartmut Lindner, Precon Robotics GmbH, Bayreuth

17:15 Erfahrungsaustausch am Buffet

Veranstaltungshinweise

Anmeldung

Bitte schicken Sie die Anmeldung per Fax bis zum **25. März 2009** an das Kunststoff-Netzwerk Franken.

Teilnahmegebühr: 125 €

(100 € für Mitglieder des Kunststoff-Netzwerk Franken e.V.)


Die Preise verstehen sich zzgl. 19% MWSt.

Jeder weitere Teilnehmer aus einem Unternehmen erhält 20 € Ermäßigung. Bei einer Stornierung der Anmeldung nach dem 25. März 2009 berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 30 €. Bei Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Inklusivleistungen

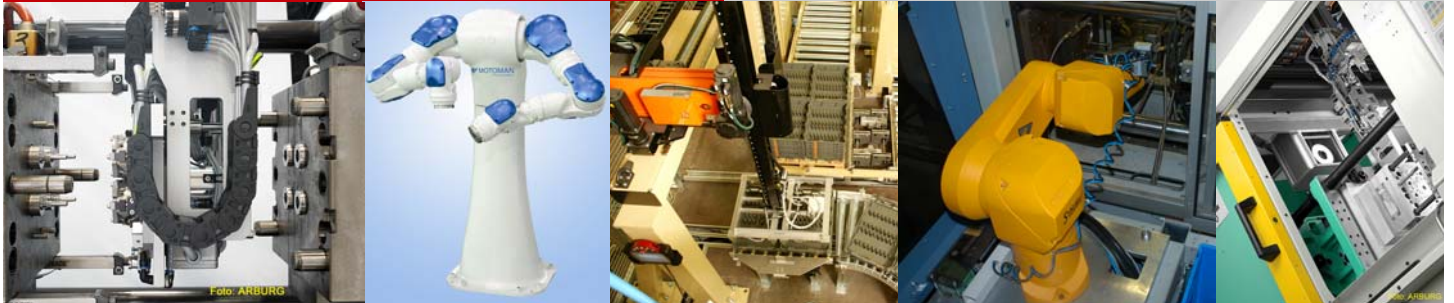
- Tagungsunterlagen auf Datenträger
- alle Tagungsgetränke und Abschluss-Buffet

Anfahrt

ÖRTLICH	Autobahnausfahrt BT-Süd
	<p>Richtung Stadtmitte</p> <ul style="list-style-type: none">↑ Richtung Hollfeld/Bamberg↑ Folgen Sie den Schildern nach Hollfeld↑ Richtung Hollfeld/Fränkische Schweiz↑ Richtung Hollfeld/Eckersdorf↑ Richtung Behringersmühle/Mistelgau↑ Mistelbach↑ Mistelgau↑ ca. 400m nach Ortsschild Richtung Eckersdorf↑ Nach 300m links HERMOS Mistelgau

Ansprechpartner

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



Anmeldung

Praktikerforum: Automatisierung 2009

Telefax: **+49 921 507 36-320**

www.kunststoff-netzwerk-franken.de

Mitglied im Kunststoff-Netzwerk Franken

Firma:

ja

nein

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

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

PLZ/Ort:

Straße:

Tel: Fax:

Unterschrift: