

KooperationsForum

Automatisierung und Robotertechnik

veranstaltet von



MST Aerospace GmbH



Die seit mehr als 15 Jahren von MST Aerospace durchgeführte Veranstaltungsreihe der KooperationsForen bietet Anwendern und Anbietern von Technologien, d. h. von technologieorientierten Produkten, Verfahren und Dienstleistungen, einen Rahmen, sich über innovative Entwicklungen und deren Anwendungspotenziale auszutauschen. Unzählige neue Geschäftskontakte wurden während solcher Veranstaltungen geknüpft, viele Entwicklungen und Produkt- oder Prozessverbesserungen nahmen dort ihren Anfang.



Die Ziele der Veranstaltung bestehen darin,

- ◆ einen Einblick zu geben in neue technologische Entwicklungen und ihre Anwendungsmöglichkeiten
- ◆ Informationsdefizite zwischen Technologieangebot und -nachfrage abzubauen
- ◆ Impulse zu geben zur verbreiteten Nutzung von verfügbarem Know-how
- ◆ Unternehmen bei ihren Innovationsbestrebungen zu unterstützen.



Das in diesem Zusammenhang veranstaltete KooperationsForum bietet Ihnen Gelegenheit,

- ◆ sich gezielt über moderne Automatisierungs- und Robotertechniken zu informieren
- ◆ in persönlichen Gesprächen Lösungspotenziale von präsentierten Technologien und verfügbarem Know-how für Ihre spezifischen Problemstellungen zu erörtern
- ◆ direkte Kontakte zu zukünftigen Kooperationspartnern zu knüpfen.



Programm



10.00 **Begrüßung und Einführung**
Dr. Werner Dupont, MST Aerospace GmbH

10.30 **Sichere Maschinen-Mensch-Kooperationen – Stand der Technik - Wirtschaftlichkeit - Zukunft**
Prof. Dr. Alexander Verl, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)

11.00 **Einsatz kooperierende Mehrrobotersysteme in neuen Anwendungsfällen**
Jan Brüninghaus, Carsten Thomas,
Technische Universität Dortmund - Lehrstuhl für Industrielle Robotik und Produktionsautomatisierung

11.30 *Kaffeepause*

12.00 **Roboter der Zukunft – KUKA-Leichtbauroboter montieren mit Gefühl**
Dr. Johannes Kurth, KUKA Roboter GmbH

12.30 **Innovative Robotertechnologien und Automatisierungslösungen aus dem Hause Stäubli**
Peter Wermke, Stäubli Tec-Systems GmbH

13.00 *gemeinsames Mittagessen*

14.15 **Hochintegrierte Greiferlösungen zur Erhöhung der Handhabungs- und Energieeffizienz**
Dr. Andreas Wolf, robomotion GmbH

14.45 **Einsatz robotergestützter optischer Inspektionssysteme in der Praxis**
Hubert Lechner, Steinbichler Optotechnik GmbH

15.15 *Kaffeepause*

15.30 **Pick & Place Lösungen mit Linearmodulen –
Bewährtes oder neuste Technologie? Pneumatik vs. Linearmotor**
Jakob Houry, Schunk GmbH & Co. KG

16.00 **Energieeffiziente Antriebstechnik – Verschmelzung von Antrieb und Getriebe**
Axel Leidner, WITTENSTEIN alpha GmbH

16.30 *Einzelgespräche der Teilnehmer mit den Referenten*

17.00 *Ende der Veranstaltung*



Fax-Antwort

KooperationsForum

Automatisierung und Robotertechnik

Für das KooperationsForum am 06.10.2010 melde ich mich / melden wir uns **verbindlich** an:

Name 1:

Position:

Abteilung:

Name 2:

Position:

Abteilung:

Name 3:

Position:

Abteilung:

Firma:

Adresse:

Tel.:

Fax:

E-Mail:

Datum:

Unterschrift:

Allgemeine Hinweise

Information und Anmeldung

Johannes Schmidt
MST Aerospace GmbH
Rommerskirchener Str. 21/31
D - 50259 Pulheim
Tel.: +49 (0) 2238 475 450

Anmeldung per Fax

Bitte verwenden Sie möglichst diese Seite als Anmeldeformular.
+49 (0) 2238 475 469

Anmeldung via E-Mail

mst@mst-aerospace.de

Anmeldung über die Homepage

<http://www.techtrans.de/html/kofo1010/>

Anmeldungen bitte schriftlich
an die oben genannte Adresse

Teilnahmebedingungen:

Aufgrund einer **Begrenzung der Teilnehmerzahl** bitten wir um **rechtzeitige Anmeldung bis zum 22.09.2010**. Die Anmeldung wird zusammen mit der Rechnungstellung bestätigt.

Bei Überschreiten der Teilnehmerkapazität werden die Anmeldungen in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Die **Teilnahmegebühr** beträgt pro Person EURO 290,- zzgl. 19 % MwSt. In dieser Gebühr sind enthalten: Tagungsunterlagen, Tagungs-USB, Speisen und Getränke.

Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag nach Erhalt der Rechnung, spätestens jedoch 14 Tage vor Forumsbeginn.

Bei einer Abmeldung bis zum 22.09.2010 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von EURO 50,- zzgl. 19 % MwSt. Erfolgt die Abmeldung nach dem 22.09.2010, ist die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Die Benennung eines Ersatzteilnehmers ist zu jedem Zeitpunkt möglich.

Bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl behält sich MST Aerospace GmbH die Absage der Veranstaltung vor. Im Falle der Absage einer Veranstaltung werden die Teilnehmer sofort benachrichtigt und bereits bezahlte Teilnehmergebühren erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

In Ausnahmefällen notwendig werdende Änderungen des Tagungsprogramms und der Referenten behält sich MST Aerospace GmbH in zumutbarem Umfang vor.

Termin und Tagungsort:

06. Oktober 2010

Köln Marriott Hotel
Johannisstraße 76-80
50668 Köln

Per Fax an Johannes Schmidt: 02238 475 469