

Bitte melden Sie sich per Antwortfax (0211 687748 50),
per Email (peter.gebhart@produktion.nrw.de)
oder online über www.produktion.nrw.de
bis zum **30. Mai 2011** an.

Vielen Dank!

Ich nehme an der Veranstaltung teil.

Name _____

Vorname _____

Funktion _____

Unternehmen _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon/Fax _____

E-Mail _____

Datum/Unterschrift _____

Ihr Kontakt zu den Veranstaltern

ProduktionNRW
Cluster Maschinenbau/Produktionstechnik
Peter Gebhart
Telefon +49 (0) 211 687748 28
Telefax +49 (0) 211 687748 50
E-Mail peter.gebhart@produktion.nrw.de
Internet www.produktion.nrw.de

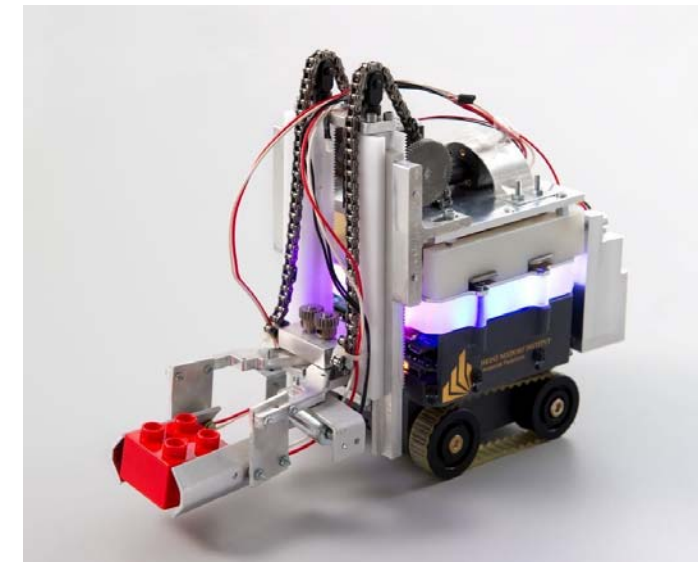
Heinz Nixdorf Institut, Universität Paderborn
Christian Tschirner
Telefon +49 (0) 5251 60 62 60
Telefax +49 (0) 5251 60 62 68
E-Mail Christian.Tschirner@hni.uni-paderborn.de

OWL Maschinenbau e.V.
Gerald Pörschmann
Telefon +49 (0) 521 98 87 75-11
Telefax +49 (0) 521 98 87 75-10
E-Mail poerschmann@owl-maschinenbau.de

Eine Gemeinschaftsveranstaltung von



Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.
Im Interesse eines intensiven Dialogs haben wir die
Teilnehmerzahl begrenzt. Die Anmeldungen werden in
der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine
Teilnahmebestätigung wird nach Anmeldeschluss per
Mail zugestellt.



Einladung zum Experten-Workshop

Entwicklungswerkzeuge für zuverlässige mechatronische Systeme

Heinz Nixdorf Institut
Fürstenallee 11, 33102 Paderborn

Dienstag, 7. Juni 2011
10:00 Uhr bis 17:45 Uhr



Entwicklungswerkzeuge für zuverlässige mechatronische Systeme

Das Cluster Maschinenbau/Produktionstechnik, ProduktionNRW, das Heinz Nixdorf Institut und das Netzwerk OWL Maschinenbau möchten Sie über ausgewählte Entwicklungswerkzeuge für mechatronische Systeme informieren.

Die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen wird künftig stark von der Fähigkeit abhängen, die Nutzenpotentiale der Mechatronik zu erschließen. Hierzu müssen die klassischen Methoden der Produktentwicklung und der Qualitätssicherung erweitert werden. Bisher sind die Entwicklungsprozesse der einzelnen Fachdisziplinen (Mechanik, Software, Elektronik) nur wenig aufeinander abgestimmt. Nutzen Sie die Möglichkeit, Methoden und Werkzeuge kennenzulernen, um Unterstützung bei der frühzeitigen Abstimmung zwischen den einzelnen Fachdisziplinen zu erhalten. Dies senkt die Entwicklungskosten und führt zu funktionsoptimierten Maschinen und Anlagen.

Die Veranstaltung richtet sich an die Geschäftsleitungen von Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus sowie der Produktionstechnik und an die Bereiche Konstruktion/Entwicklung, Technische Leitung, Projektleitung.

Lernen Sie die Projekte InZuMech, EasyKit und die Aktivitäten der Fraunhofer-Projektgruppe Entwurfstechnik Mechatronik kennen und erfahren Sie, wie Sie die entwickelten Werkzeuge in Ihren Prozessen einsetzen können.

Nutzen Sie die Gelegenheit zur Information und zu interessanten Gesprächen:
Mechatronik - Maschinenbau der Zukunft.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Dienstag, 7. Juni 2011
10:00 – ca. 17:45 Uhr

- 10:00 Begrüßung und Vorstellungsrunde**
Christian Tschirner, Heinz Nixdorf Institut
Dr.-Ing. Roman Dumitrescu, Fraunhofer-Projektgruppe Entwurfstechnik Mechatronik
- 10:45 Molded Interconnect Devices (MID) – Marktchancen, Technologie, Best Practices; Werkzeuge zur rechnergestützten Konzipierung mechatronischer Systeme und Prozessvisualisierung**
Dr.-Ing. Roman Dumitrescu
- 12:00 Mittagsimbiss und Gedankenaustausch*
- 12:45 Vorstellung der Entwicklungswerkzeuge im HD Visualisierungscenter des Heinz Nixdorf Institut**
Christian Tschirner
- 13:15 Innovative Entwicklungs- und Didaktikwerkzeuge für mechatronische Systeme**
Gerd Bauer, efm-systems GmbH
Dr. Reinhard Pittschellis, Festo Didactic
- 14:15 Kaffeepause und Gedankenaustausch*
- 14:30 Praktische Anwendung des EasyKit-Systems**
Gerd Bauer
Dr. Reinhard Pittschellis
- 16:15 Führung durch das Heinz Nixdorf MuseumsForum**
- Moderation:** Peter Gebhart, VDMA NRW, ProduktionNRW

Die vorgestellten Erkenntnisse und Werkzeuge wurden im Rahmen der Projekte InZuMech und EasyKit gewonnen. Beide Projekte sind Teil des BMBF-Förderschwerpunktes TransMechatronic.de

Anfahrt zum Veranstaltungsort

Heinz Nixdorf Institut
Fürstenallee 11, 33102 Paderborn

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln ist das Heinz Nixdorf Institut mit der Buslinie 11, Haltestelle "MuseumsForum", direkt zu erreichen. Die Taktzeiten liegen bei 30 Minuten. Die Linie 11 hält am Hauptbahnhof, sodass ein direkter Anschluss an das Bahnnetz vorhanden ist.

Über die Autobahn erreichen Sie das Heinz Nixdorf Institut über die Ausfahrt "Paderborn Zentrum", Richtung Paderborn. An der ersten Kreuzung fahren Sie links auf den "Heinz-Nixdorf-Ring". An der vierten Kreuzung biegen Sie rechts in die "Fürstenallee" ab. Nach ca. 700 m erreichen Sie auf der rechten Straßenseite das Heinz Nixdorf Institut.

