

WIRTSCHAFT trifft WISSENSCHAFT

ROBOTIK: POTENTIALE ZUR AUTOMATISIERUNG DER FERTIGUNG



27. Oktober 2016, 17:00 Uhr bis ca. 19:00 Uhr

Mechatronik-Institut Bocholt, Münsterstraße 265, 46397 Bocholt

Industrie-Roboter sind meist für die Großserienfertigung ausgelegt. Durch Robotertechnik lassen sich aufgrund von hoher Arbeitsgeschwindigkeit, großer Nutzlast und hoher Reproduzierbarkeit Kosten senken. Fest installiert, rentieren sie sich für kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) oft nicht, da in kleinen Losgrößen und mit großer Variantenvielfalt produziert wird. Bislang führen die fehlende Flexibilität ortsgebundener Robotersysteme und ihre geringe Amortisation dazu, dass Industrieroboter nur selten in KMU zum Einsatz kommen.

Um die Potentiale des Robotereinsatzes auch für den Mittelstand umzusetzen,

unterstützt das Mechatronik Institut Bocholt (MIB) der Westfälischen Hochschule KMU dabei, die vorhandenen Potentiale zur automatisierten Fertigung durch Robotik-Anwendungen für sich zu nutzen. Ein eigenes Kompetenzzentrum, das Automatisierungs- und Robotik-Center, begleitet Unternehmen aus dem Westmünsterland bei der Umsetzung.

Die wfc Kreis Coesfeld lädt interessierte Unternehmen zum Laborgespräch in das Mechatronik Institut Bocholt ein. Die Teilnehmer erhalten bei einer Exkursion durch die Forschungslabore konkrete Einblicke in den Stand der Technik.

AGENDA

17:00 Uhr **Begrüßung** Christian Holterhues
wfc Kreis Coesfeld GmbH

Robotik für den Mittelstand

Prof. Dr. Antonio Nisch
(Mechatronik Institut Bocholt)

Simulation für den Mittelstand

Prof. Dr. Peter Kerstiens
(Mechatronik Institut Bocholt)

Robotik für KMU –

das Automatisierungs- und Robotik-Center ARC Hermann-Josef Raatgering, WFG für den Kreis Borken

18:00 Uhr **Führung durch die Labore des Instituts**

ANSPRECHPARTNER

Wirtschaftsförderung Kreis Coesfeld GmbH, Christian Holterhues, christian.holterhues@wfc-kreis-coesfeld.de, Tel. 02594 78240-26

ANMELDUNG

(Fax: 0 25 94. 7 82 40 - 29; info@wfc-kreis-coesfeld.de; www.wfc-kreis-coesfeld.de; wfc, Fehrbelliner Platz 11, 48249 Dülmen)

Hiermit melde ich mich verbindlich an für den Workshop „Robotik: Potentiale zur Automatisierung der Fertigung“ am 27.10.2016. Anmeldungen werden erbeten bis zum 25. Oktober 2016. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Name, Vorname

Unternehmen

Straße

PLZ und Ort

Tel.

E-Mail

Bitte informieren Sie mich auch weiterhin über Ihre Veranstaltungsreihen.

Eine Veranstaltung der:

wfc
WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG
KREIS COESFELD GMBH

Datum

Unterschrift