

WIE KÜNSTLICHE INTELLIGENZ DIE INDUSTRIE 4.0 VORANTREIBT

am 27. April 2017 um 17:00 Uhr im Pictorius Berufskolleg, Borkener Str. 23, 48653 Coesfeld



Quelle: shutterstock

SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

Mit dem Einzug des Internet der Dinge werden immer mehr Daten produziert: Maschinen und Dinge vernetzen sich zur klugen Fabrik. Ein Kernbegriff ist die „Künstliche Intelligenz“. Der wfc-InnovationsIMPULS „Wie künstliche Intelligenz die Industrie 4.0 vorantreibt“ zeigt, was dran ist am Hype-Thema „Künstliche Intelligenz“:

- Wo hochindividuelle Anforderungen zu erfüllen sind, aber in Serie gefertigt wird, bieten intelligente und selbstlernende Robotik-Systeme eine Lösung. Dr. Carsten Cruse (CLK GmbH) zeigt, wie bildverarbei-

tende Systeme in der Robotik die Flexibilität in der Produktion erhöhen.

- Trotz fortschreitender Digitalisierung müssen heute noch immer zahlreiche Daten manuell erfasst und verarbeitet werden. Doch diese Prozesse können extrem vereinfacht und automatisiert werden – dank Machine Learning. Prof. Dr. Artus Krohn-Grimberghe (Universität Paderborn) zeigt anhand von praktischen Beispielen wie Predictive Maintenance, automatischer Bilddatenauswertung, Kundenscoring etc., wie Unternehmen Informationen aktiv nutzen, automatisch auswerten und

gewinnbringend in ihren Geschäftsprozessen nutzen können.

Neben den Fachvorträgen laden wir Sie gemeinsam mit dem Pictorius-Berufskolleg zum Besuch der parallel stattfindenden Technik-Messe ein. Hier zeigen Studierende der Fachschule für Technik ihre Abschlussprojekte, die sie mit Unternehmen aus dem Westmünsterland umgesetzt haben.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Jürgen Grüner

PROGRAMM

17:00 Uhr **Beginn der Veranstaltung und Begrüßung,**
Dr. Jürgen Grüner, wfc Kreis Coesfeld GmbH

17:10 Uhr **„Automatisierung bis zur Stückzahl 1 –
intelligente Robotik“,** Dr. Carsten Cruse,
CLK GmbH – Robotik und Bildverarbeitung

Moderation: Dr. Jürgen Grüner, wfc

17:45 Uhr **Machine Learning: Wie Unternehmen Infor-
mation nutzen und automatisch auswerten
können,** Prof. Dr. Artus Krohn-Grimberghe,
Universität Paderborn

18:20 Uhr **Besuch der Technik-Messe und get together
mit Imbiss**

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 InnovationsIMPULS Kreis Coesfeld „Künstliche Intelligenz“ am 27. April 2017. Anmeldungen werden erbeten bis zum 24. April 2017. Diese Veranstaltung ist medienöffentlich. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.



Name, Vorname

Unternehmen

E-Mail

Straße

PLZ und Ort

Tel.

Bitte informieren Sie mich auch weiterhin über Ihre Veranstaltungsreihen.

Eine Veranstaltung der:

Aus der Reihe:

In Kooperation mit:

Datum

Unterschrift



www.starkdesign.de