



Innovationstag 2014 IHK NRW

Industrie 4.0 – Die Produktion von morgen



IHK NRW – Die Industrie- und Handelskammern
in Nordrhein-Westfalen

Sehr geehrte Damen und Herren,
die Industrie- und Handelskammern in Nordrhein-Westfalen laden Sie herzlich ein zum

Innovationstag 2014 IHK NRW

Industrie 4.0 – Die Produktion von morgen

**am Donnerstag, 6. Februar 2014, 16:00–19:00 Uhr,
3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Str.1, 41453 Neuss**

Mit dem Einzug des Internets in die Produktionshallen verschmelzen physische und digitale Produktionswelten immer stärker. Häufig ist die Rede von der „vierten industriellen Revolution“. Äußerst flexible Fertigungsprozesse mit hochgradig individualisierbaren Produkten – bis hin zur Losgröße 1, die weitgehende Integration von Kunden und Lieferanten in Geschäfts- und Wertschöpfungsnetzwerke sowie die enge Verbindung von Produktionssystemen mit betriebswirtschaftlichen Prozessen beschreiben die sogenannte „Smart Factory“.

Der Innovationstag 2014 der Industrie- und Handelskammern in NRW bietet eine erste Orientierung in diesem Thema. Experten führen in das Thema „Industrie 4.0“ ein, berichten aus der Forschung und zeigen erste Praxisansätze. Gemeinsam soll diskutiert werden, welche Innovationsmöglichkeiten sowie Chancen und Herausforderungen für Unternehmen durch Industrie 4.0 entstehen.

Wir würden uns freuen, Sie am Donnerstag, 6. Februar 2014 bei der 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, begrüßen zu dürfen.

Ralf Kersting

Vizepräsident der IHK NRW – Die Industrie- und Handelskammern in NRW

Programm



Innovationstag 2014 IHK NRW

15:30 Uhr: Einlass

16:00 Uhr – Begrüßung Chancen durch Industrie 4.0 für den Forschungs- und Industriestandort NRW

Ralf Kersting

Vizepräsident der IHK NRW – Die Industrie- und Handelskammern in NRW

Reza Vaziri

Vorsitzender der Geschäftsführung 3M Deutschland GmbH, Neuss

Svenja Schulze

Ministerin für Innovation, Wissenschaft und Forschung in NRW

16:30 Uhr Intelligente Vernetzung für die Produktionstechnik von morgen

(Bericht aus der Forschung)

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Jasperneite

Leiter des Anwendungszentrum Industrial Automation (IOSB-INA), Lemgo

17:00 Uhr Der Entwicklungspfad zu Industrie 4.0 am Beispiel einer Fertigung

(Bericht aus der Praxis)

Dipl.-Ing. Johann Hofmann

Maschinenfabrik Reinhausen, Regensburg

17:30 Uhr Intelligente Automatisierung für Industrie 4.0: Dezentrale Antriebs- technik mit MONO-SWITCH Field Power Even Thinking

(Bericht aus der Praxis)

Karl-Ernst Vathauer

Geschäftsführer MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co. KG, Detmold

18:00 Uhr Produktionsarbeit der Zukunft – Industrie 4.0

Dr.-Ing. Sebastian Schlund

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO, Stuttgart

18:30 Uhr Diskussionsrunde

Anschließend Get-Together und Imbiss

Moderation: Michael F. Bayer, Hauptgeschäftsführer IHK Aachen

Anmeldung:

Bitte nutzen Sie die beigefügte Antwortkarte
oder das **Fax +49 2131 9268-549** zur Anmeldung.

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Bitte melden Sie sich bis **Freitag, 31. Januar 2014** an.

Ansprechpartner:

IHK Mittlerer Niederrhein

Dipl.-Ing. Elke Hohmann

Abteilung Innovation | Umwelt

Friedrichstraße 40, 41460 Neuss

Tel.: +49 2131 9268-571 / Fax: + 49 21319268-549

E-Mail: hohmann@neuss.ihk.de

www.mittlerer-niederrhein.ihk.de

IHK Aachen

Philipp Piecha M.A.

Abteilung Innovation, Umwelt und Industrie

Theaterstraße 6-10, 52062 Aachen

Tel.: +49 241 4460-276 / Fax: +49 241 4460-316

E-Mail: philipp.piecha@aachen.ihk.de

www.aachen.ihk.de



IHK NRW - Die Industrie- und Handelskammern
in Nordrhein-Westfalen

Innovationstag 2014 IHK NRW

Industrie 4.0 – Die Produktion von morgen

Donnerstag, 6 Februar 2014 / 16:00–19:00 Uhr / Einlass 15:30 Uhr

Veranstaltungsort: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss