

Dialogforum Arbeitsmarkt 4.0

Industrie 4.0 – Wandel in Qualifikation, Kompetenz und am Arbeitsmarkt

Workshop

4. Februar 2016

Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung,
Nürnberg



Universität Stuttgart



Institut für Arbeitsmarkt-
und Berufsforschung
Die Forschungsrichtung der
Bundesagentur für Arbeit



Dialogforum Arbeitsmarkt 4.0

Industrie 4.0 – Wandel in Qualifikation, Kompetenz und am Arbeitsmarkt

Termin

Donnerstag, 4. Februar 2016

Veranstaltungsort

Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB)
Weddigenstr. 20-22
90478 Nürnberg
Raum: 126a

Zielgruppe

Die Veranstaltung wendet sich an Führungskräfte aus Produktion, Dienstleistung und IT, Vertreter von Verbänden und der Politik sowie Verantwortliche aus Arbeits- und Personalpolitik.

Teilnahmegebühr

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Anmeldung

E-Mail an: florian.lehmer@iab.de

Programm

14:00 Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. rer. soc. Dr. h.c. Joachim Möller
Direktor IAB Nürnberg

14:10 Grußwort

Dr. Michael Fraas
Wirtschaftsreferent der Stadt Nürnberg

14:15 Industrie 4.0 im Mittelstand – Stand und Perspektiven

Dipl.-Ing. Johann Hofmann
Leiter „ValueFactoring®“, Maschinenfabrik
Reinhausen GmbH

15:00 Diskussion

16:00 Get together

17:00 Ende der Veranstaltung

Inhalt

In Industrie und Wissenschaft weltweit wird das Thema zunehmender Digitalisierung und Vernetzung von Produkten, Wertschöpfungsketten und Geschäftsmodellen vorangetrieben. Unternehmen verbinden damit klare wirtschaftliche Ziele und Chancen zur besseren Differenzierung im globalen Wettbewerb. Das sich vollziehende neue techno-ökonomische Paradigma intelligenter Produktion ist mit vielfältigen Herausforderungen verbunden, zu deren Bewältigung Unternehmen, Forschung und Politik wichtige Beiträge leisten können.

Mit dem „Dialogforum Arbeitsmarkt 4.0“ bieten GSAME und IAB eine branchenübergreifende Plattform zur Diskussion aktueller Fragen aus Praxis und Forschung, in deren Mittelpunkt die Auswirkungen von Industrie-4.0-Technologien auf Qualifikation, Kompetenzentwicklung und den Arbeitsmarkt stehen. In einem regelmäßigen Turnus tauschen sich Experten aus Industrie, Verbänden, Forschung und Politik aus, um Chancen und Risiken der wichtigsten Technologiefelder von Industrie 4.0 in Bezug auf die Anforderungen an Mitarbeiter zu diskutieren sowie Impulse für neue Aus- und Qualifizierungsansätze, Berufs- und Personalentwicklung sowie Führungsstrategien abzuleiten.

Die Impulsvorträge stellen gezielt die positiven Potenziale der Industrie-4.0-Technologien dar und hinterfragen, wie diese aktiv und optimal für Erhalt und Förderung der Leistungsfähigkeit von Mitarbeitern sowie Kompetenzsicherung gestaltet werden können.

„Industrie 4.0 im Mittelstand – Stand und Perspektiven“ ist das Thema der zweiten Veranstaltung dieser Reihe. Dipl.-Ing. (FH) Johann Hofmann, Leiter des Geschäftsbereich „ValueFactoring“ der Maschinenfabrik Reinhausen wird über seine Erfahrungen und erkennbare Tendenzen berichten.

Dialogforum Arbeitsmarkt 4.0

Industrie 4.0 – Wandel in Qualifikation, Kompetenz und am Arbeitsmarkt



Referent

Dipl.-Ing. (FH) Johann Hofmann

Leiter „ValueFactoring®“,
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

Dipl.-Ing. (FH), Johann Hofmann arbeitet seit Abschluss seines Maschinenbaustudiums im Jahre 1989 für die Maschinenfabrik Reinhausen. Bereits nach zwei Jahren übernahm er die Leitung der NC-Programmierung. In dieser Funktion begann Hofmann die Daten- und Informationsflüsse papierlos zu systematisieren.

Nach nahezu 20-jähriger Detailarbeit war diese revolutionäre Lösung entwickelt und industrieerprobt. Das MES-System (Manufacturing Execution System) ist aus der Praxis für die Praxis entstanden. Der Nutzen dieser Lösung wirkt in den Wertschöpfungsketten im Zentrum der Fertigungsindustrie im deutschsprachigen Raum.

Johann Hofmann wurde mit seiner Innovation zum einem der Architekten und Wegbereiter der 4. industriellen Revolution. 2013 holte Johann Hofmann den ersten INDUSTRIE 4.0 AWARD für die Maschinenfabrik Reinhausen nach Regensburg.

Sein fundiertes Wissen aus über 25 Jahren Praxiserfahrung vermittelt er heute in Fachmedien, Seminaren und Vorträgen. Mit seiner lebhaften und bildhaften Art der Vermittlung innovativen Wissens begeistert er regelmäßig seine Zuhörer.



Universität Stuttgart

**GSaME Graduate School of Excellence
advanced Manufacturing Engineering in
Stuttgart**

Universität Stuttgart
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Tel.: +49 711 685-61801
Fax: +49 711 685-51869

info@gsame.uni-stuttgart.de
www.gsame.uni-stuttgart.de

Institut für Arbeitsmarkt-
und Berufsforschung
Die Forschungseinrichtung der
Bundesagentur für Arbeit



**Institut
für Arbeitsmarkt- und
Berufsforschung**

Weddigenstraße 20-22
90478 Nürnberg

Dr. Florian Lehmer
Telefon: +49 911 179-5664
Telefax: +49 911 179-3296

florian.lehmer@iab.de
www.iab.de