



Johann Hofmann

„Industrie 4.0 – Die Fertigung der Zukunft“

Dipl.-Ing. (FH) Johann Hofmann arbeitet seit Abschluss seines Maschinenbaustudiums für die Maschinenfabrik Reinhausen (MR). 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 industrieprobirt. Das Assistenz-System ist aus der Praxis für die Praxis entstanden. Der Nutzen dieser Lösung wirkt in den Wertschöpfungsketten im Zentrum der Fertigungsindustrie im deutschsprachigen Raum. Hofmann wurde mit seiner Innovation zu einem der Architekten und Wegbereiter der 4. industriellen Revolution. Er ist ein Experte, wenn es um das Thema „digitale Fertigung“ geht und holte den ersten verliehenen INDUSTRIE 4.0 AWARD für die MR. Sein fundiertes Wissen aus 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. Er macht Mut und Lust auf das Thema Industrie 4.0.

Themen, Ideen & Philosophie

> Industrie 4.0 – Die Fertigung der Zukunft

- Gewinner und Verlierer der ersten drei industriellen Revolutionen und was wir daraus lernen können
- Wie Sie die Merkmale der vierten industriellen Revolution erkennen und verstehen lernen
- Wie Sie vom Betroffenen zum Gestalter werden
- Wie Sie in Ihrem Unternehmen die qualitativen und quantitativen Verbesserungspotenziale analysieren
- Wie Sie aufgrund der Potenzialanalyse Maßnahmen planen, auf den Prüfstand stellen und deren Wirtschaftlichkeit berechnen

> Der Entwicklungspfad der Fertigung zu Industrie 4.0

- Erkenntnisse auf der Suche nach der digitalen Fabrik
- Datensysteme „intelligent“ vernetzen als fundamentale Voraussetzung für die digitale Fabrik
- Reduzierung von Schnittstellen und stärkere Verzahnung im „Orderprocess“ einer Hochleistungsfertigung
- Intelligente Assistenzsysteme zur Beherrschung der Komplexität

> Industrie 4.0 meets Lean

- Lean und Industrie 4.0 – ein Widerspruch oder der Quantensprung?

Zahlen, Daten & Fakten

- 10. Petersberger Industriedialog Petersberg, Königswinter, IHK Arnsberg
- 7. Deutscher Maschinenbau-Gipfel 2014, Berlin, SV-Veranstaltungen
- FERTIGUNG 2020 Praxistauglichkeit Industrie 4.0, Swarovski Kristallwelten
- Microsoft IoT Partnertag, Microsoft Deutschland GmbH
- INNOVATION DAYS 2015, Lufthansa Technik Basis Hamburg
- 40. Congress der Controller, Int. Controller Verein e. V.

„Ihr Vortrag belegte dabei den Spitzenplatz und ...“

MainDays Potsdam

„... dass Sie quasi als „Klassenbesten“ unter den 10 Referenten ...“

Clusterforum Lohr am Main

„Johann Hofmann gilt als einer der führenden Experten für Industrie 4.0.“ **Bayern 2**

„Vielen Dank für Ihren gelungenen Vortrag im Rahmen unserer Veranstaltung, Think Tank Industrie 4.0. Aus der Auswertung der Feedbackbögen geht hervor, dass die Teilnehmer Ihren Vortrag im Durchschnitt mit 1,5 bewertet haben. Dieses sehr gute Ergebnis deckt sich mit meinen Gesprächen.“

Achim Reimann, PricewaterhouseCoopers AG

„Vielen Dank für Ihre tolle Keynote bei unserem Expertenforum ‚Effizienzsteigerung durch digitale Fertigung‘. Sie haben es sowohl inhaltlich als auch rhetorisch hervorragend geschafft, unsere Teilnehmer für dieses spannende Thema zu begeistern. Das zeigt sich auch in den Feedbackbögen: Sie wurden ausnahmslos mit ‚sehr gut‘ bewertet.“ **Peter Hamberger, Konradin mediengruppe**

www.excellente-unternehmer.com

Engagement

Impulsvortrag ✓
Interview / Business-Talk ✓
Honorargruppe E
Vortragssprachen

Standort



Regensburg

Marke & Medien



**Die digitale Fabrik
Auf dem Weg
zur digitalen
Produktion**
 ISBN: 978-3800741564
 48,00 €



**Industrie 4.0 als
unternehmerische
Gestaltungsaufgabe**
 ISBN: 978-3658081645
 49,99 €