



Johann Hofmann, Dipl.-Ing. (FH), arbeitet seit dem 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 industrieprobirt. Dieses Assistenzsystem 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 in seiner Innovation zu einem 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 Jahre Praxiserfahrung vermittelt er heute in Fachmedien, Seminaren und Vorträgen. Mit seiner lebhaften und bildhaften Art der Darstellung innovativen Wissens begeistert er regelmäßig seine Zuhörer.

Interessiert?

Melden Sie sich und weitere Personen gleich an:
markus.zweck@sparkasse-bayreuth.de
Telefon: 0921 284-1190
Telefax: 0921 284-51190



Industrie 4.0

Erkennen und Verstehen
inklusive Praxisbericht

mit Johann Hofmann,
Geschäftsbereichsleiter Maschinenfabrik Reinhausen



Zukunft gestalten.



Der Vorstand der Sparkasse Bayreuth lädt Sie herzlich zur Vortragsveranstaltung

Industrie 4.0 - Erkennen und Verstehen inklusive Praxisbericht
mit Johann Hofmann, Geschäftsbereichsleiter

in die Sparkasse Bayreuth, Opernstraße 12, Bayreuth ein.

Die Veranstaltung findet am Montag, 19. September 2016, 17:00 Uhr statt.

Begrüßung

Wolfram Münch,
Vorstandsvorsitzender der Sparkasse Bayreuth

Vortrag

Industrie 4.0 - Erkennen, Verstehen und Praxisbericht
mit Johann Hofmann,
Geschäftsbereichsleiter der Maschinenfabrik Reinhausen

Freuen Sie sich auf einen informativen Abend und auf interessante Gespräche
beim Imbiss danach.

Ihr Vorstand der Sparkasse Bayreuth



Wolfram Münch

Wolfgang Hetz



**Industrie 4.0 – Erkennen und Verstehen
inklusive Praxisbericht: Die digitale
Transformation in der diskreten Fertigung am
Beispiel der Maschinenfabrik Reinhausen**

In diesem Vortrag zeichnet Johann Hofmann ein
überzeugendes Bild der „Vierten Industriellen
Revolution“ - fernab des Hypes.

Begründet durch die eigene Geschichte der
Maschinenfabrik Reinhausen teilt der Referent
seinen Erfahrungsschatz mit den Zuhörern,
wobei seine Art der Präsentation kurzweilig und
stichhaltig ist.

Am Beispiel der Fertigung der Maschinenfabrik
Reinhausen werden die unvermeidbare
Komplexitätssteigerung in der Fertigung, ihre



Folgen und eine mögliche Lösung dieser
Herausforderung in Form eines Assistenz-
systems für alle Beteiligten in einer Hochlei-
stungsfertigung aufgezeigt.

Dieser Themenbereich wird verständlich mit der
„Vierten Industriellen Revolution“ verknüpft,
wobei der Begriff „Industrie 4.0“ mit seinen
Kernelementen, wie beispielsweise „Internet
der Dinge“, „Internet der Dienste“, „Big Data“,
und „Cloud Computing“, veranschaulicht wird.
Darüber hinaus wird der bereits realisierte
betriebswirtschaftliche Nutzen aufgezeigt.

Dieser Vortrag richtet sich an alle, die neugierig
auf die digitale Transformation der Fertigung
sind und sich fragen: „Wie werde ich vom
Betroffenen zum Gestalter der Industrie 4.0?“