



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-Program-

mierung. In dieser Funktion begann Hofmann die Daten- und Informationsflüsse papierlos zu systematisieren. Nach nahezu 20jähriger Detailarbeit war diese revolutionäre Lösung entwickelt und industriereprobt. 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 zu 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.

Die Jahrestagung findet statt mit freundlicher Unterstützung von:



HESSENMETALL



 **SCHULEWIRTSCHAFT**
Hessen



INDUSTRIE 4.0

HERAUSFORDERUNG FÜR
BILDUNG UND SCHULE

Einladung zur
40. Jahrestagung der LAG

1. Oktober 2015
Bildungshaus Bad Nauheim

Fragen und Anmeldungen bitte an:

LAG SCHULEWIRTSCHAFT Hessen

Emil-von-Behring-Str. 4

60439 Frankfurt am Main

Tel.: 069-95808-253 / Fax: 069-95808-155

Mail: schule-wirtschaft@bwhw.de

Internet: www.schule-wirtschaft-hessen.de

Tagungsort:

Bildungswerk HESSENMETALL e.V.

Bildungshaus Bad Nauheim

Parkstraße 17

61231 Bad Nauheim



INDUSTRIE 4.0

HERAUSFORDERUNG FÜR BILDUNG UND SCHULE

Industrie 4.0 ist als Begriff ein zentrales Thema in Wirtschaft und Politik geworden, bald dann auch in der Schule? Was als Hightech-Zukunftsprojekt der deutschen Bundesregierung mit der Industrie begann, um durch Informatisierung die internationale Wettbewerbsfähigkeit zu sichern, kann bei der Bildung nicht enden. Während die Digitalisierung längst Einzug in unsere Lebens- und Arbeitswelt gehalten hat, Schulen digitale Unterrichtsformen erproben und zunehmend nutzen, schreitet der technische Wandel weiter voran.

Unter dem Begriff Industrie 4.0 sammeln sich Hoffnungen und Herausforderungen, nicht nur für Produkte und deren Produktion, sondern auch für Dienstleistungen und neue Geschäftsmodelle. Doch wie sehen die Chancen und Herausforderungen für Schule und Bildung aus, wenn diese (R)Evolution die Gesellschaft erneut tiefgreifend verändern sollte?

Diesen Fragen wollen wir bei unserer 40. Jahrestagung SCHULEWIRTSCHAFT Hessen nachgehen, einen erneuten Blick in die Zukunft wagen, aber auch erfolgreiche Jahrzehnte der SCHULEWIRTSCHAFT-Arbeit feiern. Seien Sie mit dabei, wir laden Sie ein am **1. Oktober 2015, von 9.30 bis 14.00 Uhr**, in das Bildungshaus Bad Nauheim.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!


Désirée Derin-Holzapfel
Sprecherin Wirtschaft


Matthias Rust
Geschäftsführer
LAG SCHULEWIRTSCHAFT

PROGRAMM

- 9:30 Uhr Begrüßung und Einführung ins Thema
Désirée Derin-Holzapfel, Sprecherin
Wirtschaft der LAG SCHULEWIRTSCHAFT
- 9:45 Uhr Grußwort Dr. Wolfgang Lindstaedt, WIPOG
- 9:50 Uhr Vortrag: Industrie 4.0 – Herausforderung für Bildung und Schule
Dipl.-Ing. (FH) Johann Hofmann,
Maschinenfabrik Reinhausen**
- anschließend Fragen und Diskussion
- 11:00 Uhr Pause
- 11:15 Uhr Landespreisverleihung
SW-Unternehmenspreis
- 11:30 Uhr Workshops – 1. Runde
- 12:15 Uhr Pause
- 12:30 Uhr Workshops – 2. Runde
- 13:15 Uhr Imbiss
- 14:00 Uhr Ende der Veranstaltung

WORKSHOPS

- ▶ **Humanoide Roboter in der Schule:
Unterrichten mit dem Roboter NAO**
- ▶ **Schülerfirmen 4.0 –
Vorstellung der JUNIOR Programme**
- ▶ **Auswirkung Industrie 4.0 auf
Berufsausbildung und Schule**

Anmeldungen bitte online unter:
www.schule-wirtschaft-hessen.de

Falls dies nicht möglich ist, verwenden Sie bitte das beigefügte Antwortblatt.

Anmeldeschluss ist der 25. September 2015

Die LAG Jahrestagung wurde von der Hessischen Lehrkräfteakademie nach § 65 Hess. Lehrbildungsgesetz unter der Angebotsnummer 0020000611 als Fortbildungsveranstaltung für Lehrkräfte akkreditiert.

