

## *Industrie 4.0 – Die Fabrik der Zukunft*

- *Optimierung von Shopfloor, MES und Werkzeugdatenbank*
- *Der Weg zum intelligenten Fertigungsfluss*
- *Die Entwicklung zur digitalen Fabrik*



### *Der Inhalt*

Die Maschinenfabrik Reinhausen (MR) hat die intelligente und komplexe Verknüpfung aller am Fertigungskreislauf Beteiligten bereits vor vielen Jahren in der eigenen Fertigung in die Tat umgesetzt und damit den Grundstein für die Fertigung der Zukunft, in Richtung Industrie 4.0, gelegt. Über 25 Jahre wurde das umfangreiche Expertenwissen rund um die Themen Shopfloor, MES, Werkzeugdatenbank und Werkzeugkreislauf immer weiter optimiert. Erleben Sie, wie Industrie 4.0 bei der MR schon heute Realität ist. Wir zeigen Ihnen am Beispiel unterschiedlicher Fertigungsakteure, wie erfolgreiche Fertigungszukunft mit Value Facturing® aussieht. Seit Jahrzehnten zählt eine große Fertigungstiefe in Deutschland zu den bedeutendsten Wettbewerbsvorteilen der MR.

### *Der Gastgeber*

Unser Unternehmen ist in der Energietechnik tätig und besteht aus der Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (MR) sowie 31 Tochter- bzw. Beteiligungsgesellschaften weltweit. Unser Kerngeschäft ist die Regelung von Leistungstransformatoren. Diese erfolgt vor allem mit Hilfe von Stufenschaltern, die das Übersetzungsverhältnis der Primär- zur Sekundärwicklung an wechselnde Lastverhältnisse anpassen und zusammen mit weiteren innovativen Produkten und Dienstleistungen eine störungsfreie Stromversorgung sicherstellen.

### *Der Referent*

- Johann Hofmann, Leiter Value Facturing®  
[www.Johannhofmann.info](http://www.Johannhofmann.info)