



Ort: Offenburg

Zeit: 03.12.2015

Die digitale Gesellschaft:

Auf dem Weg zur digitalen Fabrik – Der Mitarbeiter in der Fabrik der Zukunft

Dipl-Ing (FH) Johann Hofmann, Leiter ValueFacturing®,

Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

Abstract

In seinem Praxis-Vortrag „Auf dem Weg zur digitalen Fabrik – Der Mitarbeiter in der Fabrik der Zukunft“ 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 Assistenzsystems für alle Beteiligten aufgezeigt.

Dieser Themenbereich wird verständlich mit der Vierten Industriellen Revolution verknüpft, wobei der Begriff „Industrie 4.0“ mit seinen Kernelementen wie beispielsweise „Smart Factory“, „Internet der Dinge“ und „Augmented Operator“ anschaulich gemacht wird.

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