

Industrie 4.0

Produktionsverfahren und Produkte
für die Märkte von morgen

Mittwoch, 9. Oktober 2013
14.30 bis 19.00 Uhr

IHK Regensburg für Oberpfalz / Kelheim
D.-Martin-Luther-Str. 12
93047 Regensburg

Anmeldeschluss: 1. Oktober 2013

Die Teilnahme ist kostenlos.

Anmeldemöglichkeiten:

- auf unserer Internetseite
www.ihk-regensburg.de
Rubrik Veranstaltungen

oder

- per E-Mail an Edith Wittmann
wittmann@regensburg.ihk.de

Bitte geben Sie bei der Anmeldung Ihre
Kommunikationsdaten an.
Sollte die Veranstaltung nicht stattfinden,
werden Sie benachrichtigt.

Datenhinweis:

Ihre Daten werden nur zum Zweck der Veranstaltungs-
organisation gespeichert und verarbeitet.

Die Fabrik der Zukunft

Teil 2

Industrie 4.0

Produktionsverfahren und Produkte
für die Märkte von morgen



Mittwoch, 9. Oktober 2013

IHK – DIE ERSTE ADRESSE

Intelligent produzieren

Die Produktion steht an der Schwelle zu Industrie 4.0. Verbände, Politik und Industrie diskutieren über die künftig intelligente und energieeffiziente Gestaltung von Produktionsabläufen, die vom „Internet der Dinge“ getragen werden.

Ausgestattet mit eigener IP-Adresse, übernehmen Anlagen und Produktionsteile eine aktive Rolle und kommunizieren autonom und webbasiert miteinander.

Vor diesem Szenario stellen sich Fragen wie „Wie werden künftige Arbeits- und Produktionsprozesse organisiert? Wie lassen sich diese auch unter zunehmendem Preisdruck und mehr Individualisierung effizient gestalten? Welche Rolle spielt der Mensch im hoch technologisierten Umfeld? Welche Schritte können schon jetzt vorbereitend unternommen werden?“

Diese und weitere Fragen erörtern die Referenten in ihren Fachvorträgen und zeigen Lösungsansätze für die Zukunftsfähigkeit der deutschen Industrie auf. Im Anschluss haben Sie die Möglichkeit, sich bei einem Imbiss mit den Referenten und Teilnehmern auszutauschen.

Wir wünschen Ihnen einen informativen Nachmittag und interessante Gespräche.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

14.30 Uhr | **Empfang und Registrierung**

15.00 Uhr | **Begrüßung und kurze Einführung**
Josef Beimler
Stellvertretender Hauptgeschäftsführer der
IHK Regensburg für Oberpfalz / Kelheim

15.10 Uhr | **Industrie 4.0 – Die Fabrik der Zukunft: Erkenntnisse der Maschinenfabrik Reinhausen auf dem Weg zur digitalen Fabrik am Beispiel der eigenen Fertigung**
Johann Hofmann
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH,
Regensburg

16.10 Uhr | **Industrie 4.0 – Herausforderungen und Chancen aus betriebswirtschaftlicher Sicht**
Prof. Dr. Robert Obermaier
Universität Passau

16.40 Uhr | **Datenkommunikation als „enabler“ für Cyber Physical Systems (CPS) – Sichere Schnittstellen zwischen realer und virtueller Welt**
Robert Torscht
INSYS MICROELECTRONICS, Regensburg

17.20 Uhr | **Vom einfachen zum vernetzten Lohnfertiger**
Florian Dürr
Stangl & Co GmbH, Roding

Anschließend Imbiss und Gedankenaustausch

Moderation

Johann Hofmann
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg