

Anmeldung

FAX-Nr.: 0911 1335-150203

Das Fachforum findet statt am Dienstag, den 10. Februar 2015
in IHK Akademie Mittelfranken

Titel / Vorname / Name

Firma / Institution

Abteilung

Position

Straße

PLZ, Ort

Telefon / Fax

E-Mail

Erklärung zum Datenschutz: Ich stimme der Nutzung meiner
Daten durch die IHK zum Zwecke der Veranstaltungsabwicklung zu.

Ja, die IHK darf mich zu anderen Veranstaltungen einladen.
Diese Zustimmung kann ich jederzeit widerrufen.

Datum, Unterschrift

Termin und Ort

Das IHK-Fachforum „Energieeffizienz durch
Big Data“ findet statt

- am Dienstag, 10. Februar 2015,
- von 13.30 bis ca. 17.00 Uhr,
- in der IHK Akademie Mittelfranken,
Walter-Braun-Straße 15, 90425 Nürnberg.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Veranstalter

Die Veranstaltung wird durchgeführt von der IHK Nürnberg für
Mittelfranken, vertreten durch den Präsidenten Dirk von Vopelius
und dem Hauptgeschäftsführer Markus Lötzsch,
Ulmenstraße 52, 90443 Nürnberg.

Das Fachforum ist Teil der Veranstaltungsreihe „Produzieren für
morgen – sicher | intelligent | effizient“. Weitere Informationen
und Veranstaltungen dieser Reihe finden Sie unter
<http://www.ihk-nuernberg.de/produzieren-fuer-morgen>

Fachliche Ansprechpartner

Dr.-Ing. Robert Schmidt | Dr. Ronald Künneth
Tel.: 0911 1335-299 | -297
robert.schmidt@nuernberg.ihk.de | ronald.kuenneth@nuernberg.ihk.de

Kontakt

Tina Götz
Tel.: 0911 1335-203
E-Mail: tina.goetz@nuernberg.ihk.de

Veranstaltungspartner



Industrie- und Handelskammer
Nürnberg für Mittelfranken

IHK-Fachforum



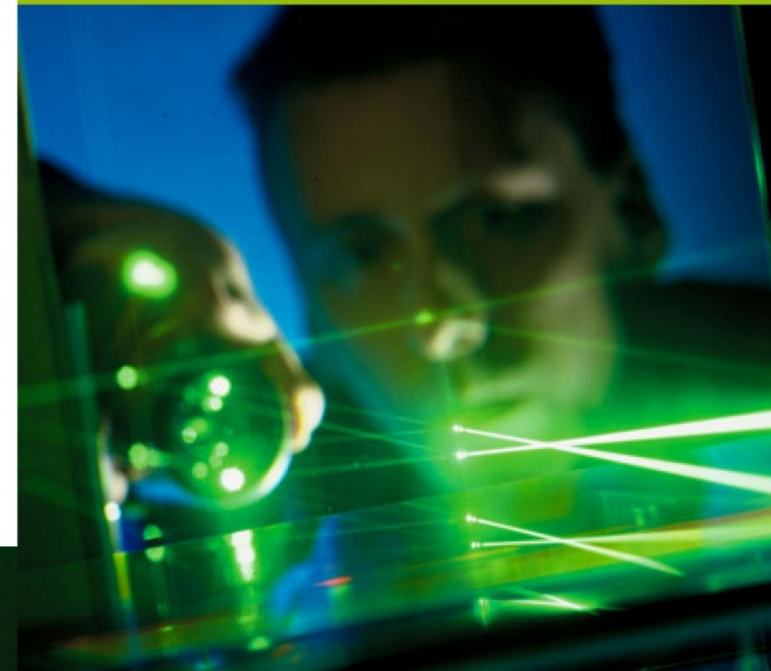
nachhaltig und umweltverträglich

Produzieren für morgen
sicher | intelligent | effizient

Energieeffizienz durch Big Data

Dienstag, 10. Februar 2015, 13.30 Uhr
IHK Nürnberg für Mittelfranken

Innovation | Umwelt



Energieeffizienz durch Big Data

Die aus Datenanalysen gewonnenen Erkenntnisse können für produzierende Unternehmen auf verschiedene Weise genutzt werden. So spielen sensorgestützte Maschinendaten in Echtzeit eine zentrale Rolle für Zukunftsprojekte wie „Industrie 4.0“ oder die „Smart Factory“. Die Muster in den Daten geben Aufschluss über den Maschinenzustand und ermöglichen Prognosen für einen sicheren und effizienteren Maschinenbetrieb. Beispielhafte Anwendungen sind die vorausschauende Instandhaltung (Predictive Maintenance) oder Selbstoptimierungen im Hinblick auf Qualitäts- oder Energieverbrauchsdaten.

Im Rahmen des IHK-Fachforums werden Wertschöpfungspotenziale und Anwendungen für produzierende Unternehmen zur Nutzung von Big Data vorgestellt – mit besonderem Fokus auf den Aspekt der Energieeffizienz.

Zielgruppen der Veranstaltung:

- Fach- und Führungskräfte aus dem produzierenden Gewerbe, die an datengetriebenen Lösungen für die Energieeffizienz von morgen interessiert sind
- Anbieter von Energie- und Automatisierungslösungen

Programm

ab	
13.30 Uhr	Willkommenskaffee und Check-In
14.00 Uhr	Begrüßung <i>Dr. Robert Schmidt,</i> <i>Leiter Geschäftsbereich Innovation Umwelt</i> <i>IHK Nürnberg für Mittelfranken</i>
14.10 Uhr	Energieeffizienz und Big Data in der Produktion – Aktuelle Entwicklungen in der Übersicht <i>Dr. Ronald Künneht, stv. Leiter</i> <i>Geschäftsbereich Innovation Umwelt</i> <i>IHK Nürnberg für Mittelfranken</i>
14.30 Uhr	Big Data – Wertschöpfungspotenziale für produzierende Unternehmen <i>Philipp Gölzer, Patrick Cato,</i> <i>Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik III,</i> <i>Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg</i>
15.00 Uhr	Kaffeepause

Programm

15.30 Uhr	Von Big Data zu Smart Data – höhere Leistung und Effizienz bei Industrieanlagen <i>Dr. Ralf Michael Wagner, Siemens AG,</i> <i>Digital Factory, Erlangen</i>
16.00 Uhr	Mustererkennung in Energieverbrauchsdaten <i>Karsten Reese, Dr. Roberto Monetti,</i> <i>IngSoft GmbH, Nürnberg</i>
16.30 Uhr	Energiewende meistern mit selbstorganisierenden Smart Grids <i>Dr. Gerhard Kleineidam, Leiter E Home-</i> <i>Center, FAPS – Universität Erlangen-</i> <i>Nürnberg, Nürnberg</i>
17.00 Uhr	Abschlussdiskussion Gedankenaustausch beim Imbiss

