Anmeldung

IHK Nürnberg für Mittelfranken
Geschäftsbereich Innovation | Umwelt
Tina Götz
FAX-Nr.: 0911 1335-150203
E-Mail: tina.goetz@nuernberg.ihk.de

Das Fachforum findet statt am Mittwoch, den 24. Juni 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 „Mensch-Maschine-Schnittstelle für die Produktion von morgen" findet statt

- am Mittwoch, 24. Juni 2015,
- von 14.00 bis ca. 17.15 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.

Fachliche Ansprechpartner

Dr. Ronald Künneth | Richard Dürr
Tel.: 0911 1335-297 | -320
ronald.kuenneth@nuernberg.ihk.de
richard.duerr@nuernberg.ihk.de

Kontakt

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

Veranstaltungspartner

Automation Valley Nord-Bayern

cluster mechatronik & automation

VDI Bezirksverein Bayern Nordost

VDE VDE-Bezirksverein Nordbayern e.V.

IHK Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken

Automation Valley-Fachforum

nachhaltig und umweltverträglich
Produzieren für morgen
sicher | intelligent | effizient

Mensch-Maschine-Schnittstelle für die Produktion von morgen

Mittwoch, 24. Juni 2015, 14.00 Uhr
IHK Nürnberg für Mittelfranken

Innovation I Umwelt

Mensch-Maschine-Schnittstelle für die Produktion von morgen

Für produzierende Unternehmen leisten gute Benutzerschnittstellen oder Mensch-Maschine-Schnittstellen (engl. Human-Machine-Interfaces; HMIs) einen wichtigen Beitrag zu Produktivität, Effizienz und Mitarbeitermotivation. Maschinen- und Anlagenhersteller sowie Anbieter aus der industriellen Automatisierungstechnik haben die Chance, sich durch ergonomische HMIs Wettbewerbsvorteile oder sogar Alleinstellungsmerkmale zu schaffen.

Im Rahmen des IHK-Fachforums werden Gestaltungsprinzipien von Mensch-Maschine-Schnittstellen kompakt dargestellt und Trends, Herausforderungen, Lösungen sowie Praxisbeispiele präsentiert. Darüber hinaus wird aufgezeigt, was bei der Nutzung von privaten Geräten wie Smartphones und Tablet-Computern in der Produktion beachtet werden muss.

Zielgruppe

- Fach- und Führungskräfte aus dem produzierenden Gewerbe wie beispielsweise Geschäftsführer, Forschung- und Entwicklungsleiter, Produktionsleiter, Projektingenieure, Produkt- und Qualitätsmanager.

- Anbieter aus den Bereichen Maschinen- und Anlagenbau sowie Automatisierungstechnik / Informations- und Kommunikationstechnik

Innovation I Umwelt

Programm

13.30 Uhr **Willkommenskaffee und Check-In**

14.00 Uhr **Begrüßung und thematische Einführung**

Dr. Ronald Künneth,
stv. Leiter Geschäftsbereich Innovation | Umwelt
IHK Nürnberg für Mittelfranken

Richard Dürr, IT-Referent,
IHK Nürnberg für Mittelfranken

14.15 Uhr **Mensch-Maschine-Schnittstellen für die Produktion von morgen**
- Gestaltungsprinzipien
- Trends, Herausforderungen und Lösungen
- Beispielprojekte im Kontext Industrie 4.0

Dr. Matthias Peissner, Leiter Competence Center „Human-Computer-Interaction"
Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO

15.15 Uhr **Neue Wege in der Prozess- und Anlagenvisualisierung**
- Adaptive Bedienoberflächen
- App-Technologie an der Maschine
- Einsatz von 3D-Modellen

Dr. Arnold Herp, Geschäftsführer,
Heitec Innovations GmbH, Erlangen

Programm

15.45 Uhr **Kaffeepause**

16.15 Uhr **Bring your own device in der Industrie – (Wie) Geht das?**

Thomas Sorg, Teamleiter Industry,
Berner & Mattner Systemtechnik GmbH,
München

16.45 Uhr **Liebe es, mich zu bedienen!**
Die Emotionalisierung der Mensch-Maschine-Schnittstelle durch die Prinzipien von Usability und Gamification

Roman Brendel, Projektmanager | Product Owner, insertEFFECT GmbH, Nürnberg

17.15 Uhr **Abschlussdiskussion**
Gedankenaustausch beim Imbiss