

14. Februar 2017: DIALOG 4.0

Eine Kooperation der IHK Braunschweig mit den Arbeitgeberverbänden Region Braunschweig und Harz

Termin:

14. Februar 2017 ab 14:00 Uhr

Ort:

Glaub Automation & Engineering GmbH
Peiner Straße 225
38229 Salzgitter

Agenda:

Thema	Vortrag	Titel	Raum	Zeit [Uhr]
MRK	V1.1	Montagetechnik auf dem Weg zur Industrie 4.0 – Bedarf und Einsatzfähigkeit von MRK-Lösungen Professor Dr. Holger Brüggemann, Ostfalia	Gauss	14:30 bis 15:30
	V1.2	Mensch-Roboter-Kollaboration: MRK in der Praxis – Stand von Normung, Technik...und Systeme zum Anfassen Niko Glaub, Geschäftsführer der Glaub Automation & Engineering GmbH	Gauss	16:00 bis 17:00
Cloud	V2.1	Basics zum Cloud Computing, Rechtsanwalt Daniel Rink, Profihost AG und Mitglied im Aufsichtsrat der DENIC e.G.	Ampère	14:30 bis 15:30
	V2.2	Cloud Computing als Enabler für die Digitalisierung - Chancen und Risiken für die Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle Professorin Dr. Ina Schiering, Ostfalia	Ampère	16:00 bis 17:00

Pause:

Von 15:30 bis 16:00 Uhr

Offener Ausklang:

ab 17:00 Uhr beim Imbiss in der Werkstatt im Bereich einer Roboter-Ausstellung.

Anmeldung bis spätestens 07.02.2017 mittels beigefügtem Anmeldebogen

Bitte geben Sie zusätzlich an, ob Sie in 2017 in Ihrem Unternehmen die Einführung eines Roboter-Arbeitsplatzes oder die Einführung einer cloudbasierten Lösung beabsichtigen, ggf. auch beides und ob Sie dazu ein vertiefendes Gespräch wünschen.

Bitte senden Sie Ihren ausgefüllten Anmeldebogen

- als Anhang mittels personalisierter eMail an Waltraud.Siegmund@braunschweig.ihk.de oder
- als Fax auf 0531 4715 169

Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres zeitlichen Eingangs berücksichtigt, die maximale Teilnehmeranzahl liegt bei 30 Personen. Ab Teilnehmer 31 wird eine „Nachrückerliste“ geführt.

14. Februar 2017: DIALOG 4.0

Eine Kooperation der IHK Braunschweig mit den Arbeitgeberverbänden Region Braunschweig und Harz

Mensch-Roboter-Kollaboration und Cloud

Auf der konstituierenden Sitzung eines Arbeitskreises Wirtschaft 4.0 der IHK Braunschweig in Kooperation mit den Arbeitgeberverbänden Region Braunschweig und Harz Ende September letzten Jahres wurde vereinbart, das Thema Wirtschaft 4.0 in der Folgezeit weiter zu behandeln.

Die Kooperationspartner kamen überein, die Fortsetzung der Beschäftigung im Format „DIALOG 4.0“ zu betreiben.

„Dia logos – durch das Wort“ wollen die Organisatoren und Teilnehmer von DIALOG 4.0 die Grenzen ihres eigenen Wissens und Verstehens überwinden und zu Einsichten und Erkenntnissen gelangen, die als Individuum nicht erreicht werden würden. IHK und Arbeitgeberverbände als Intermediäre sorgen über dieses Format für die Verbreitung des Wissens über die unterschiedlichen Facetten zum Thema Wirtschaft 4.0 und ermutigen so, sich dem Thema zu nähern und eigene Projekte zur Umsetzung in den Unternehmungen aufzusetzen.

In der ersten Veranstaltung geht es um die Themen „MRK-Mensch-Roboter-Kollaboration“ und „Cloud“

Wie lassen sich bestehende Montagesysteme für die Fabrik der Zukunft weiter entwickeln?

Produktionssysteme bedarfsgerecht in Modulen mit systemintegrierter Automatisierung herstellerübergreifend interagieren zu lassen und somit flexibel und losgrößenunabhängig die Fertigung zu organisieren ist das Gebot der Stunde. Prof. Dr. Holger Brüggemann vom Institut für Produktionstechnik der Ostfalia Hochschule für Angewandte Wissenschaften greift das Thema praxisorientiert auf. Nico Glaub, Geschäftsleitung der Glaub Automation & Engineering GmbH, führt es fort und erläutert anhand von Beispielen, wie Prüftechnik, kollaborierende Roboter und Assistenzsysteme vor dem Hintergrund eines effizienten Einsatzes aller Ressourcen Arbeitsplätze optimieren können und dabei stets die Qualität und Liefertreue im Blick behalten.

IT-Infrastrukturen: Make-or-Buy? Wertschöpfungsalternativen IT-Outsourcing versus Eigenbetrieb

Investitionen in unternehmensinterne IT-Infrastrukturen lassen sich durch den Bezug von Cloud-Leistungen reduzieren - diese Strukturen können vom Cloud-Anbieter zur Verfügung gestellt werden. Um Potenziale eines Cloud Computing voll ausschöpfen zu können, sind Vertrauen und Akzeptanz hinsichtlich der Technologie als Voraussetzung und Anspruch unbedingt notwendig. Bei kleinen und mittleren Unternehmen herrscht hier noch Unsicherheit, wie sich der Vorteil von cloudbasierten Lösungen rechnet und wie sich der rechtliche Rahmen darstellt. Daniel Rink von der Profihost AG stellt die Basics zum Cloud Computing dar und erläutert die rechtlichen Aspekte dazu.

Im Zuge der Digitalisierung stehen Unternehmen vor der Herausforderung Produkte zu Smart Services weiter zu entwickeln. Ein wichtiger Trend dabei sind IoT Cloud Services, z.B. von Amazon, Microsoft, IBM und Google. Welche Chancen und Risiken besonders aus Sicht von IT-Sicherheit und Datenschutz bestehen dabei? Professorin Dr. Ina Schiering gibt einen Überblick zu den aktuellen Digitalisierungstrends basierend auf IoT Technologien und stellt die Chancen für Unternehmen dar.