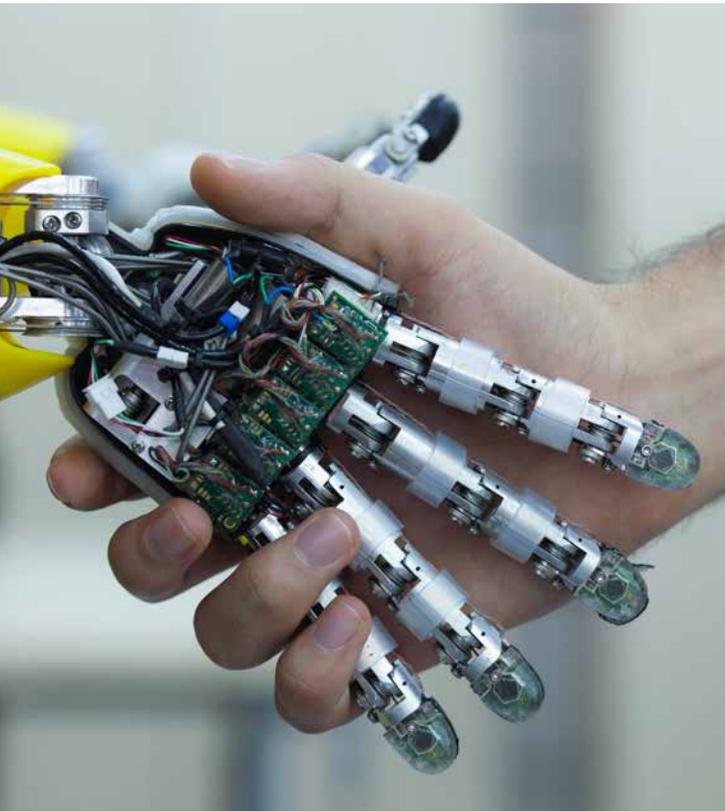


Effizienz gestalten – digital!

Wirtschaft 4.0 in der Unternehmenspraxis



Donnerstag, 8. Juni 2017, 12:30 – 18:30 Uhr
Leuphana Universität Lüneburg, Zentralgebäude

Effizienz gestalten – digital!

Der digitale Wandel schafft tiefgreifende Umbrüche in der Wirtschaft, auch in Mittelstand und Handwerk.

Produktion verzahnt sich mit modernster Informations- und Kommunikationstechnik. Neue Produktionsverfahren, Geschäftsmodelle und Produkte entstehen.

Unternehmen stehen vor der Herausforderung, die individuellen Möglichkeiten und Chancen der Digitalisierung im eigenen Betrieb, in den eigenen Prozessen, Produkten und Services zu erkennen und zu nutzen.

Die Veranstaltung „**Effizienz gestalten – digital!**“ der Metropolregion Hamburg steht unter der **Schirmherrschaft von Bundesministerin Brigitte Zypries, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie.**

Die Veranstaltung gibt Mittelstand und Handwerk praxisorientierte Impulse:

Einführung und Talkrunde bieten einen **Einstieg und Überblick.**

Praxisbeispiele zu drei Themenschwerpunkten werden vorgestellt:

- **Simulation:** Digitale Systeme zum Planen, Gestalten und Visualisieren
- **Fertigung:** Vernetzte Produktionssysteme rund um 3D Druck & Cloud
- **Services:** Wie Kunden und Mitarbeiter Apps sinnvoll nutzen

Eine begleitende **Ausstellung** sowie der **Roadshow-Bus „Mobile Fabrik“** zeigen digitale Lösungen.

Die Referenten, die Ansprechpartner der Mittelstand 4.0-Kompetenzzentren Hamburg, Hannover und Digitales Handwerk sowie das Netzwerk Industrie 4.0 Niedersachsen stehen für Fragen und Gespräche zur Verfügung.

Information und Anmeldung unter
www.metropolregion.hamburg.de/digital

Veranstaltungsort

Zentralgebäude der
Leuphana Universität Lüneburg
Scharnhorststraße 1
21339 Lüneburg



So erreichen Sie uns

Die Veranstaltungszeiten ermöglichen eine An- und Abreise mit der Bahn. Vom ZOB Lüneburg (Haltestelle 14 direkt an Gleis 1) nutzen Sie die Linien 5600 (Richtung Barnstedt) oder 5620 (Richtung ZOB) bis zur Haltestelle Scharnhorststraße (Ost).

Weitere Informationen und Anmeldung

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter www.metropolregion.hamburg.de/digital.

Bitte melden Sie sich dort bis zum 26.05.2017 an.
Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Hinweis

Auf der Veranstaltung werden Fotoaufnahmen gemacht, die im Rahmen der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit der Metropolregion Hamburg verwendet werden.

Veranstalter

Geschäftsstelle der Metropolregion Hamburg
Alter Steinweg 4, 20459 Hamburg
E-Mail: info@metropolregion.hamburg.de
Tel.: 040 42841-2657
www.metropolregion.hamburg.de

Die Veranstaltung wird unterstützt von



Amt für regionale Landesentwicklung
Lüneburg

LÜNEBURG
die HANSEstadt.✓

Bildnachweise

Titel: istockphoto.com; Veranstaltungsort: Leuphana Universität Lüneburg;
Themenschwerpunkte Fertigung: Universal Robots, Services und Simulation:
www.pixabay.com

Programm

12:30 Registrierung und Begrüßungskaffee

13:00 **Grußworte**

Ulrich Mädge, Oberbürgermeister der Hansestadt Lüneburg
Jutta Schiecke, Landesbeauftragte für regionale Landesentwicklung Lüneburg
Jakob Richter, Leiter der Geschäftsstelle der Metropolregion Hamburg

13:20 **Einführung**

Juliette Melzow, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

13:35 **Talkrunde: Metropolregion Hamburg 4.0 – Kompetenz für die Anwendung**

Juliette Melzow, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
Andreas Anger, E&K Automation GmbH, Rosengarten
Maja Halver, Ajax Loktechnik GmbH & Co. KG, Hamburg
Andreas Pfannenber, Pfannenber Group Holding, Hamburg

14:00 Raumwechsel

14:15 **Digitalisierung in der Praxis – Block 1** (siehe rechts)

15:45 Raumwechsel und Pause

16:30 **Digitalisierung in der Praxis – Block 2** (siehe rechts)

18:00 Raumwechsel

18:15 **Zusammenfassung und Ausblick Mittelstand 4.0-Kompetenzzentren**

18:30 Ende der Veranstaltung, Ausklang



12 – 19 Uhr:
Ausstellung von digitalen Lösungen und Roadshow-Bus „Mobile Fabrik“ des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Hannover

Digitalisierung in der Praxis

Sie haben die Möglichkeit, zwei Themenschwerpunkte kennen zu lernen. Jeder Themenschwerpunkt wird zweimal vorgestellt: in **Block 1**, 14:15 Uhr – 15:45 Uhr, und in **Block 2**, 16:30 Uhr – 18:00 Uhr.

Simulation

Digitale Systeme zum Planen, Gestalten und Visualisieren

Augmented und Virtual Reality richtig einsetzen

Sven Samplatzki, nation d GmbH, Hamburg

Simulationswerkzeuge in der Intralogistik-Planung

Karsten Bohlmann und **Florian Johannsen**, E&K Automation GmbH, Rosengarten

Fertigung

Vernetzte Produktionssysteme rund um 3D Druck & Cloud

Anbindung von Produktionsanlagen in Kundennetzwerken

Dr. Tobias Merl, Pfannenber Group Holding, Hamburg
Peter Sorowka, Cybus GmbH, Hamburg

Additive Fertigung ergänzt spanende Verfahren

Matthias Otte, Rolf Lenk Werkzeug- und Maschinenbau GmbH, Ahrensburg
Stefan Ritt, SLM Solutions Group AG, Lübeck

Digitale Prozesskette in der Fertigung

Martin Eigenstetter, Tischlerei Eigenstetter GmbH, Rehna
Jan Sender, Fraunhofer Anwendungszentrum Großstrukturen in der Produktionstechnik, Rostock

Services

Wie Kunden und Mitarbeiter Apps sinnvoll nutzen

Online-Buchung von Dienstleistungen

Björn Schlender, Textilpflege Schlender, Buxtehude
Sebastian Schmidt und **Stefan Michaelis**, Jonny Fresh GmbH, Berlin

Steuerung mobiler Mitarbeiter

Maja Halver, Ajax Loktechnik GmbH & Co. KG, Hamburg
Arkadi Wolfsohn, CLARIS Solutions GmbH & Co. KG, Bad Wildungen

Moderation

Linda Lautenschläger,
Rudolf Neumüller,
Marcus Worthmann
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hamburg



DIGITAL VORAUSS



Moderation

Alexander Georgiadis,
André Heinke
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hannover,
Marian Köller
Netzwerk Industrie 4.0 Niedersachsen

mit uns digital!
Das Zentrum für Niedersachsen und Bremen

i4.0 Netzwerk Industrie 4.0 Niedersachsen



Moderation

Walter Pirk,
Rainer Holtz
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Digitales Handwerk

