

Tagesprogramm

- 10:00h **Einlass**
- 10:30h **Begrüßung**
Olaf Lies
Niedersächsischer Minister für Wirtschaft,
Arbeit und Verkehr
Dr. Volker Schmidt
Hauptgeschäftsführer NiedersachsenMetall
- 11:00h **Impulsvortrag „Digitale Zukunft - Vernetzte Arbeit“**
Prof. Dr. Gesche Joost
Digitale Botschafterin der Bundesregierung bei der
EU Kommission
- 11:30h **Talk-Runde**
Moderation: Ulrich Walter
Olaf Lies
Niedersächsischer Minister für Wirtschaft,
Arbeit und Verkehr
Dr. Volker Schmidt
Hauptgeschäftsführer NiedersachsenMetall
Prof. Dr. Gesche Joost
Digitale Botschafterin der Bundesregierung bei der
EU Kommission
Jens Harde
Geschäftsführer, Alcoa Fastening Systems & Rings Fairchild
Fasteners Europe - VSD GmbH, Hildesheim
Hans Timm
Werksleiter Nacelle Fabrik Cuxhaven, Siemens AG, Cuxhaven
- 12:15h **Pause**
- 12:45h **Forum I:** Neue Produktionssysteme – Beispiele aus der Praxis
- 13:30h **Mittagspause**
- 14:30h **Forum II:** IT-Sicherheit und Geschäftsmodelle
- 15:15h **Kaffeepause**
- 15:45h **Forum III:** Der Mensch in der digitalisierten Wirtschaft
- 16:30h **Ende der Veranstaltung**

Besuchen Sie auch die Informationsstände im Foyer des Beethovensaals



Eine Veranstaltung des Niedersächsischen Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr in Zusammenarbeit mit dem Arbeitgeberverband NiedersachsenMetall und dem Netzwerk Industrie 4.0 Niedersachsen.

www.mw.niedersachsen.de
www.niedersachsenmetall.de
www.i40nds.de



Herzlich willkommen

Durch den Fortschritt der digitalen Technologien in Kombination mit anderen Schlüsseltechnologien verändert sich die Art, wie wir Produkte und damit verbundene Dienstleistungen entwickeln, herstellen, vermarkten und aus ihnen Wertschöpfung generieren. Durch technologische Fortschritte, beispielsweise in den Bereichen Internet der Dinge, Cloud-Computing, Datenanalyse und Robotik, verändern sich Produkte, Verfahren und Geschäftsmodelle in allen Branchen maßgebend. Die Herausforderung liegt für den industriellen Mittelstand darin, diese Chancen der Digitalisierung rasch und umfassend zu nutzen.

Manche Unternehmen stehen noch am Anfang, andere wiederum setzen bereits moderne vernetzte Produktionssysteme ein. Lassen Sie uns über die Herausforderungen von Industrie 4.0 anhand von „best practice“ Beispielen diskutieren: u.a. über die Sicherheit Ihrer Unternehmensdaten, über die Anforderungen an Ihre Beschäftigten oder auch über die Möglichkeiten der Weiterbildung Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter außerhalb des eigenen Unternehmens.

Unter dem Titel „Gemeinsam in die digitale Zukunft: Industrie 4.0 für Niedersachsen“ laden das Land Niedersachsen und der Arbeitgeberverband NiedersachsenMetall am 20. Oktober 2016 zur dritten Jahresfachtagung in das Hannover Congress Centrum, HCC, ein.

Wir freuen uns, wenn Sie unserer Einladung folgen und die Tagung zum Austausch nutzen!

Olaf Lies
Niedersächsischer Minister für
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr



Volker Schmidt
Hauptgeschäftsführer
NiedersachsenMetall



Forum I

Neue Produktionssysteme – Beispiele aus der Praxis

Ob in der Produktion von Gaszählern, Schuhen oder auch im Flugzeugbau – Industrie 4.0 hält in vielen Branchen Einzug. Auch die Landwirtschaft erlebt den Siegeszug der Digitalisierung hautnah. Zahlreiche Unternehmen in Niedersachsen machen bereits wichtige Erfahrungen im Einsatz moderner, vernetzter Produktionssysteme. Das Ziel: höhere Wirtschaftlichkeit auch bei kleineren Losgrößen. In diesem Forum diskutieren Unternehmensvertreter die Chancen und Auswirkungen der neuen Technologien im betrieblichen Alltag.

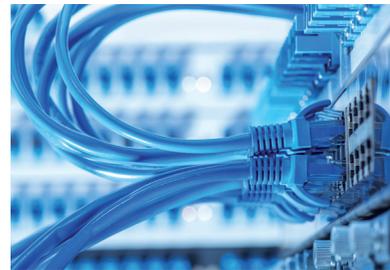
- **Christian Decker**
General Manager, KLOECKNER DESMA Schuhmaschinen GmbH, Achim
- **Dr.-Ing. Goy Hinrich Korn**
CIO – Krone Gruppe, Bernard Krone Holding GmbH & Co. KG, Spelle
- **Dirk Eickhorst**
Leiter Technologie, Broetje-Automation GmbH, Rastede
- **Alexander Hennewig**
Consultant, c.a.r.u.s. Information Technology GmbH, Hannover
- **Roland Essmann**
Head of Production Intelligence, Honeywell | ACS Environmental & Energy Solutions, Lotte

Forum II

IT-Sicherheit und Geschäftsmodelle

Ein Treiber der Industrie 4.0 sind digitale Geschäftsmodelle. Seien es neue Möglichkeiten, Produkte individuell und in 3D zu konfigurieren oder komplexe Bauteile aus der Ferne zu überwachen und instand zu halten – die Digitalisierung bietet Lösungen. Gerade weil Daten immer häufiger die Fabriken verlassen und in der „Cloud“ für die Unternehmen wirtschaften, gewinnt das Thema Datensicherheit immer mehr an Bedeutung. Wie ist die Sicht der Experten? Dieses Forum diskutiert über die informationstechnologische Seite der Industrie 4.0.

- **Peter Leppelt**
Geschäftsführer, praemandatum GmbH, Hannover
- **Dr. Uwe Zachau**
Director Industrial Engineering, MTU Maintenance Hannover GmbH, Langenhagen
- **Henning Bitter**
Geschäftsführender Gesellschafter, ACATECH Software GmbH, Gehrden
- **Prof. Dr.-Ing. Armin Dekorsy**
Institutsleiter Arbeitsbereich Nachrichtentechnik, Universität Bremen



Forum III

Der Mensch in der digitalisierten Wirtschaft

Die fortschreitende Digitalisierung gibt dem Menschen in der Fertigung eine völlig neue Rolle. Sowohl in der Qualifizierung der Mitarbeiter als auch in der Interaktion zwischen Mensch und Maschine zeigen viele Beispiele neue Anforderungen und Lösungsansätze. Diese setzen schon in der technischen Ausbildung an, in der es sinnvolle Einsatzmöglichkeiten von Tablets und 3D-Druckern gibt. Dieses Forum zeigt: Der Mensch wird mit neuen Aufgaben weiterhin Partner in der automatisierten Fertigung bleiben.

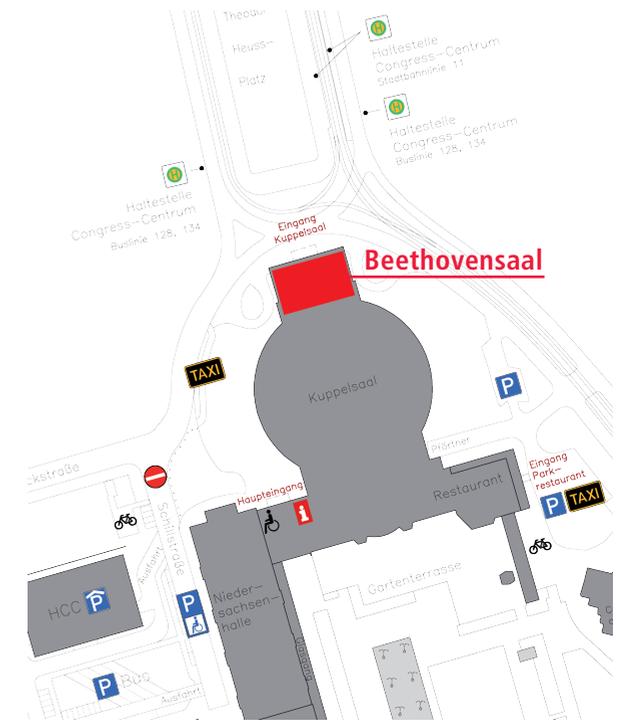
- **Volker Löbe**
Arbeitsfeld Industrie 4.0, Volkswagen Akademie Hannover
- **Paul Bloehm**
Personalleitung, Meyer Werft GmbH & Co. KG, Papenburg
- **Wolfgang Weidauer**
MAN Truck & Bus, MAN Academy, Salzgitter
- **Steffen Brinkmann**
Head of HR Germany, Continental AG, Hannover
- **Prof. Dr.-Ing. Berend Denkena**
Vorstand, „Mit uns digital! Das Zentrum für Niedersachsen und Bremen“, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hannover



Veranstaltungsort

Hannover Congress Centrum · Beethovensaal
Theodor-Heuss-Platz 1-3 · 30175 Hannover

Das Parkhaus am HCC erreichen Sie über die Schackstraße · 30175 Hannover



Kontakt: NiedersachsenMetall · Schiffgraben 36 · 30175 Hannover
Jutta Naumann · naumann@niedersachsenmetall.de

Anmeldemöglichkeiten:
Per Fax · 0511 8505 291
Per Online-Formular · www.niedersachsenmetall.de
Anmeldeschluss: Freitag, 14. Oktober 2016

