

## Einladung zum Erfa

An die **Ausbildungs- und Personalverantwortlichen** in unseren Mitgliedsfirmen

Leipzig, 18.10.2018

Thema: **Qualifizierung der Ausbilder für Industrie 4.0**

Termin: **Donnerstag, 13.12.2018**  
10:00 – 17:00 Uhr

Tagungsort: **Siemens Gebäudetechnik Berlin**  
Nonnendammallee 101  
13629 Berlin  
Telefon: 030 386-0

Sehr geehrte Damen und Herren,

intelligent und effizient zu produzieren: Das sind die zentralen Herausforderungen der Unternehmen, aber auch die Stärken der Industrie. Die Stärken müssen vor allem im Kontext der Digitalisierung von Arbeitsprozessen in der Produktion weiter ausgebaut werden. Doch auch der berufliche Alltag wird sich verändern. Technik und deren Nutzung durch den Menschen sind dabei zwei Seiten der gleichen Medaille.

Das erfordert auch, die Mitarbeiter entsprechend aus- und weiterzubilden. Die eigene duale Ausbildung ist für viele Unternehmen die tragende Säule der Fachkräftesicherung. Deshalb gilt es, Neuerungen auf dem Weg zur digitalen Produktion frühzeitig auch in der Ausbildung zu berücksichtigen. Zwar lässt sich heute noch nicht bis ins letzte Detail sagen, wie die Zukunft der digitalen Produktion und die künftigen Qualifizierungsprofile aussehen werden. Es sollte aber allen bewusst sein, dass wir uns bereits mitten in diesem Wandel befinden und seine Geschwindigkeit spürbar zunimmt.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen deshalb Berufsbilder und die Ausbildungsorganisation. Gemeinsam mit Ihnen werden wir Antworten auf unter anderem folgende Fragestellungen finden:

- Was wird sich grundsätzlich in der Ausbildung für Industrie 4.0 verändern?
- Wie können digitale Instrumente die Ausbildung unterstützen und wie finden analoge Bildungsinhalte Einzug in digitale Bildungsmedien?
- Wie kann dies in der betrieblichen Ausbildung umgesetzt werden?

Darüber hinaus bietet der Erfa ausreichend Raum, um Ihre spezifischen Fragen mit Ihren Fachkollegen zu diskutieren. Praxisbeispiele aus dem Maschinenbau bilden den Rahmen für einen nutzenstiftenden Erfahrungsaustausch. Nutzen Sie die Chance und bringen Sie sich mit ein!

Folgende **Tagesordnung** haben wir vorgesehen:

09:30            **Eintreffen der Teilnehmer**  
*erste Gespräche bei Kaffee/Tee/Erfrischungen*  
*„Stimmungsbild“*

Programm:

TOP 1            **Begrüßung und Einführung in das Thema**  
10:00  
Alf Dahl, VDMA Ost  
Axel Schultz, Divisionsleiter, Siemens Technologies Ost

TOP 2            **Vorstellung des gastgebenden Unternehmens**  
Axel Schultz

TOP 3            Vortrag I  
**Ausbildung 4.0 – was sich neben Berufsbildern an der  
Ausbildungsorganisation ändern muss**  
Inhalte u. a.:

- Was haben die Berufe für die digitale Produktion gemeinsam?
- Systemische Bildung und Konsequenzen für die Ausbildungsorganisation
- Exkurs: Produktionstechnologie als der Kernberuf für Industrie 4.0

Referent: Michael Mühlegg, Nachwuchsstiftung Maschinenbau

#### **Kaffeepause**

TOP 4            Vortrag II  
**Digital geprägte Arbeitsumgebungen – medienpädagogische  
Kompetenz des Ausbildungspersonals**  
Inhalte u. a.:

- Ausbildungspersonal als „multifunktionale Coaches“
- Digitalisierung bedarf einer veränderten Wissensvermittlung, die auf Basis medienpädagogischer Kompetenz vermittelt werden kann
- Wie lassen sich die neuen Schlüsselkompetenzen durch digitale Instrumente in die Ausbildung integrieren?

Referent: Michael Härtel, Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)

#### **Mittagspause**

TOP 5            **Rundgang durch den Ausbildungsbereich**

TOP 6            **Workshop**  
Moderation: Alf Dahl, Michael Mühlegg

#### **Pause**

- TOP 7            Praxisbericht I  
***Auswirkung der Digitalisierung auf die Ausbildung***  
Inhalte u. a.:
- Vor welchen Herausforderungen stehen wir?
  - Wie setzen wir diese in unserer Ausbildung um?
  - Welche Beispiele mit Industrie 4.0 gibt es beim betrieblichen Auftrag?
  - Welche Rolle übernehmen dabei die Ausbilder?
- Referenten: Christian Goebel, James Hennessey,  
Siemens AG, Human Resources Learning and Education

***Pause***

- TOP 8            Praxisbericht II  
***Ausbildung für Industrie 4.0 am Beispiel von Schuler Pressen***  
Inhalte u. a.:
- Vor welchen Herausforderungen stehen wir?
  - Wie versuchen wir, darauf in unserer Ausbildung Antworten zu finden?
  - Was bedeutet das für unsere Ausbildungswerkstatt?
  - Vermittlung von Methodenkompetenzen
  - Exkurs: verändertes Rollenbild der Ausbilder
- Referent: Matthias Buchholz, Ausbildungsleiter,  
Schuler Pressen GmbH Erfurt

- TOP 9            ***Diskussion offener Fragen und Zusammenfassung***  
Moderation: Alf Dahl, Michael Mühlegg

Wir freuen uns über Ihr Interesse und bitten um Ihre **Anmeldung bis zum 16.11.2018**.

Aufgrund der Raumkapazität ist die **Teilnehmerzahl auf 25 begrenzt**. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir **maximal zwei Anmeldungen/Unternehmen** zulassen können. Diese werden wir in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigen.

Diese Erfahrungsaustausch-Veranstaltung des VDMA Ost ist kostenfrei. Bitte informieren Sie uns kurz, falls Sie trotz Anmeldung nicht teilnehmen können.

**Hinweis:** Es stehen nur **wenige Parkplätze** auf dem Gelände zur Verfügung. Falls möglich, versuchen Sie bitte auf die öffentlichen Verkehrsmittel auszuweichen.

Mit freundlichen Grüßen  
**V D M A - Landesverband Ost**

gez. Reinhard Pätz

gez. Alf Dahl

Anlage

## Anmeldung zum Erfa

Fax 0341 521160-23

Anmeldung bitte bis  
spätestens **16.11.2018**

*Ca. 1 Woche vor der Veranstaltung  
erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.  
Sollten Sie trotz erfolgter Anmeldung  
verhindert sein, bitten wir um Nachricht.*

An  
VDMA Landesverband Ost  
Fuggerstr. 1d  
04158 Leipzig

Die Veranstaltung ist für Mitglieder

kostenpflichtig

kostenfrei

Thema:

**Qualifizierung der Ausbilder für Industrie 4.0**

Termin:

**Donnerstag, 13.12.2018**  
10:00 – 16:15 Uhr

Tagungsort:

**Siemens Gebäudetechnik Berlin**  
Nonnendammallee 101  
13629 Berlin

Verbindliche  
Anmeldung für

Name, Vorname

Funktion

Telefon-Durchwahl

E-Mail

Ich kann über  
praktische Erfah-  
rungen zu diesem  
Thema berichten:

Weitere  
Themenwünsche:

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel