Anmeldung

Bitte registrieren Sie sich online, indem Sie das Anmeldeformular ausfüllen und zusenden an:

hrd@giz.de

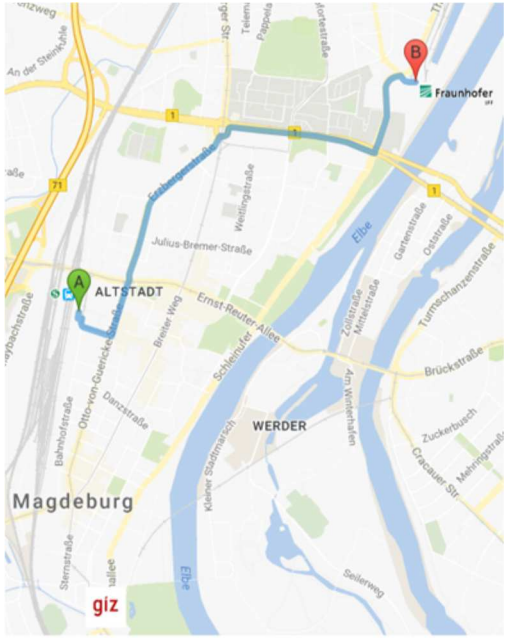
(Hinweis: die Teilnehmeranzahl an der Veranstaltung ist begrenzt; eine rechtzeitige Anmeldung sichert somit eine Teilnahme)

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Stefanie Rusch

GIZ, Akademie für Internationale Zusammenarbeit
UNEVOC Centre Magdeburg
Schellingstr. 3-4
39104 Magdeburg
Telefon: +49 (0) 391 66 09 75-0
E-Mail: stefanie.rusch@giz.de

Tagungsort



Fraunhofer Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung, IFF
Joseph-von-Fraunhofer-Str. 1
39106 Magdeburg

Hotelempfehlungen:

Motel One, Domplatz 5, Telefon: 0391 55 55 450
Intercity Hotel, Bahnhofstr. 69, Telefon: 0391 59 62 0
Roncallihaus, Max-Josef-Metzger-Straße 12/13, Tel.: 039159 61400
Ratswaage Hotel, Ratswaageplatz 1, Telefon: 0391 59 26 0
Ramada Hotel, Hansapark 2, Telefon: 0391 63 63 0

Impressum
Herausgeber:

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Akademie für Internationale Zusammenarbeit (AIZ)
Schellingstr. 3-4
D-39104 Magdeburg

T: + 49 391 66 09 75-0
F: + 49 391 66 09 75-23
I: www.giz.de/akademie

Redaktion: GIZ, Dr. Eberhard Trowe

Foto: Fraunhofer IFF (Titelbild)

Ankündigung Fachtagung

Industrie 4.0 – Anforderungen an die berufliche Qualifizierung

11.–12. Oktober 2017

UNEVOC Network Member
UNEVOC Centre TVET for Sustainable Development Magdeburg, Germany
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Fraunhofer IFF
Otto von Guericke Universität Magdeburg
IHK Magdeburg
FASA

Ankündigung:

Fachtagung 11./12. Oktober 2017

„Vierte Industrielle Revolution: Veränderungsanforderungen für die berufliche Qualifizierung"

Aktuelle Entwicklungen in Kontexten von Digitalisierung, Industrie 4.0 u.a. werden häufig unter dem Begriff „Vierte Industrielle Revolution" subsumiert. Untersuchungen und Diskussionen hierzu werden vielfach mit dominantem Fokus auf technisch-technologische Entwicklungen oder auf neuartige Geschäftsmodelle ausgerichtet.

Wenngleich häufig nicht an der Spitze entsprechender Agenden, ist gleichzeitig unbestritten, dass auch für den Faktor berufliche Qualifikationen eine Reihe von Veränderungsanforderungen aus diesen neuen Entwicklungen resultieren werden.

Eine rechtzeitige und bedarfsgerechte Entwicklung adäquater Aus- und Weiterbildungskonzepte ist deshalb von hoher Relevanz für eine erfolgreiche Gestaltung der mit der „Vierten Industriellen Revolution" verbundenen Veränderungsprozesse in Wirtschaft und Gesellschaft.

Vor diesem Hintergrund initiiert die Gruppe „Kompetenzentwicklung in der Berufsbildung" der Akademie für Internationale Zusammenarbeit der GIZ die Durchführung einer Fachtagung im Oktober 2017, die sich spezifisch mit den Veränderungsanforderungen für die berufliche Bildung in oben genannten Kontexten beschäftigt.

Vorbereitung und Durchführung dieser Fachtagung wird realisiert in engem Zusammenwirken von GIZ AIZ und den Akteuren des UNEVOC Centres Magdeburg Universität „Otto von Guericke" Magdeburg und Fraunhofer Institut für Fabrikautomatisierung und –betrieb (IFF) sowie darüber hinaus der IHK Magdeburg und dem Zweckverband zur Förderung des Maschinen- und Anlagenbaus Sachsen-Anhalt (FASA e.V.).

Die Veranstaltung soll das Ziel verfolgen, einerseits Analysen vorzustellen zu:

- ausgewählten wirtschaftlichen, technologischen und konzeptionellen Trends in Bezug auf Digitalisierung / Industrie 4.0,
- Veränderungen in Arbeitsorganisation und Facharbeit,
- Auswirkungen auf Kompetenzbedarfe von Fachkräften.

und in Verbindung damit Einschätzungen und Szenarien abzuleiten für:

- Konsequenzen / Reaktionen im System der beruflichen Aus- und Weiterbildung,
- Strategien in Handlungsfeldern der beruflichen Aus- und Weiterbildung (wie Berufsprofile, Curricula, Programme für die Aus- und Weiterbildung, Konzepte für die Ausbildung von Lehrpersonal, Lehr- und Lernmedien u.a. mehr),
- die internationale Berufsbildungskooperation,
- den Transfer von Industrie 4.0 Qualifizierungen in Partnerländer Deutschlands.

Dr. Harry Stolte
Gruppenleiter Kompetenzentwicklung in der Berufsbildung/UNEVOC Centre Magdeburg

Agenda

Mittwoch, 11. Oktober 2017

ab 12:00 Registrierung
12:30 – 18:00 Programm:

- **Eröffnung / Begrüßung**

- **Key Note**

Die 4. industrielle Revolution - Trends in Kompetenzentwicklung

- **Thematik I**
  Technologische und arbeitsorganisatorische Veränderungen bei Implementierung von Industrie 4.0

- **Thematik II**
  Kompetenzanforderungen bei verschiedenen Beschäftigtengruppen bei Implementierung von Industrie 4.0

- **Frage / Antwort Runde**

Donnerstag, 12. Oktober 2017

09:00 – 12:00 Programm:

- **Paneldiskussion**

Digitalisierung und I 4.0: Veränderungsbedarfe und -trends in der beruflichen Aus- und Weiterbildung
mit **Vertretern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Bildung**

- **Arbeitsgruppen**

AG1:
Best practice und Strategien zur Ausrichtung beruflicher Aus- und Weiterbildung auf aus Digitalisierung/I 4.0 resultierenden Veränderungsbedarfen

AG2:
Digitalisierung in der Bauwirtschaft – auf dem Weg zu Construction 4.0

AG3:
Szenarien zum Transfer von I 4.0 Qualifizierungen im Rahmen internationaler (Berufsbildungs-) Kooperation

- **Plenum**

Berichte / Zusammenfassungen aus den AG

- **Schlusswort**