

Berufsbildung 4.0
Neue Veranstaltungsreihe

Digitalisierung der Arbeits- und Berufswelt

Umsetzungsbeispiele aus der Praxis



Inhalt

- 04 Auftaktveranstaltung: „Berufsbildung im Spannungsfeld KI und Digitalisierung“
in Berlin am 29./30.10.2019
- 05 Textiles goes digital - Lernen in der digitalen Berufsschule
in Mönchengladbach am 12.02.2020
- 06 MIKA Seminare – Seminarkonzept zur Aneignung von Medien- und IT-Kompetenz für Ausbildungspersonal
im Rahmen der Didacta in Stuttgart am 24.03.2020
- 07 Die neuen IT-Berufe - Kompetenzen für sichere digitale Lösungen in einer vernetzten Wirtschaft
im 2. Quartal 2020
- 08 Kaufmännisch-betriebswirtschaftliche Berufe - Tätigkeits- und Kompetenzanforderungen im 4.0 Arbeitsumfeld
im 3. Quartal 2020
- 09 Aus- und Weiterbildung der Land- und Baumaschinenmechatroniker/innen in Zeiten zunehmender Digitalisierung
im April 2021
- 10 Veranstaltungshinweise
Ansprechperson
Impressum

Im Rahmen der neuen Veranstaltungsreihe „Digitalisierung der Arbeits- und Berufswelt – Umsetzungsbeispiele aus der Praxis“ werden in den nächsten zwei Jahren bundesweit aus verschiedenen Berufsbereichen wegweisende und bereits umgesetzte Digitalisierungsprojekte vorgestellt. Mit ihr soll der Austausch zwischen Akteuren, Multiplikatoren und Interessierten zur Gestaltung einer Berufsbildung 4.0 gefördert werden.

Auftaktveranstaltung:

„Berufsbildung im Spannungsfeld KI und Digitalisierung“

29./30.Oktober 2019 im ABB-Ausbildungszentrum, Berlin

Es erwarten Sie folgende Programmpunkte:

- KI erobert die Arbeitswelt – Auswirkungen auf Arbeit und Berufe: Impulsvortrag und Podiumsdiskussion
- Verleihung des Hermann-Schmidt-Preises: Thema „Frauen in MINT“
- Ergebnisse des Projektes „Fachkräftequalifikationen und Kompetenzen für die digitalisierte Arbeit von morgen“ (Berufe-Screening) - Umsetzungsbeispiele aus verschiedenen Berufsbereichen
- Zusatzqualifikationen in Ausbildungsordnungen – Die neue Allzweckwaffe der Berufsbildung

Veranstaltungsort:

ABB Berlin
Lessingstraße 29
13158 Berlin

Kontakt:

Dr. Gert Zinke
Tel.: 0228-107-1429
E-Mail: zinke@bibb.de

Textile goes digital – Lernen in der digitalen Berufsschule

Mittwoch, 12. Februar 2020, 9:00 Uhr bis 15:15 Uhr

Um den Anforderungen einer hochspezialisierten Branche gerecht zu werden wurde vor gut einem Jahr die Textilakademie NRW eröffnet. Seitdem werden hier Nachwuchskräfte der Textilindustrie qualifiziert und für ihre zukünftigen Aufgaben fit gemacht.

Es sind die folgenden Programmpunkte geplant:

- Vorstellung der Textilakademie mit Berichten über Erfahrungen und Problemen
- Vorführung zur Cloud-basierten Lernwelt, Besichtigung
- Mittelstand 4.0 - Das Kompetenzzentrum TextilVernetzt - wie werden Betriebe fit gemacht für die Digitalisierung in der textilen Welt?
- Präsentation eines Startups aus der Textilindustrie

Veranstaltungsort:

Textilakademie NRW
Rheydter Straße 329
41065 Mönchengladbach
www.textilakademie.de

Kontakt:

Christiane Reuter
Tel: 0228-107-2225
E-Mail: reuter@bibb.de

MIKA Seminare – Seminarkonzept zur Aneignung von Medien- und IT-Kompetenz für Ausbildungspersonal

24.03.2020, 13.00 Uhr bis 15.00 Uhr

Das mit dem technologischen Wandel verbundene Potenzial digitaler Medien zur Gestaltung und Unterstützung betrieblicher Lehr- und Lernprozesse hat inzwischen einen Komplexitätsgrad erreicht, der es erforderlich macht, das dafür notwendige Wissen für eine zukunftsfähige betriebliche Auszubildung gezielt zu erwerben. Das damit einhergehende „digitale Anforderungsportfolio“, das Bildungspersonal mehr und mehr in seine Ausbildungstätigkeiten mit aufnehmen muss, ist vielfältig und komplex. In dem vom BMBF geförderten Pilotprojekt MIKA entwickelt und erprobt das BIBB zusammen mit Kammern ein am Ausbildungsauftrag des Ausbildungspersonals orientiertes Seminarkonzept zur Förderung seiner medienpädagogischen Kompetenz.

Es sind die folgenden Programmpunkte geplant:

- Plenum mit Präsentation des Seminarkonzepts
- detaillierte Darstellung der sieben Seminarbausteine
- Wissensquiz mit den Teilnehmenden
- Wünsche und Anregungen zur Optimierung des Seminarkonzepts

Veranstaltungsort:
didacta 2020
Landesmesse Stuttgart
Messeplaza 1
70629 Stuttgart

Kontakt:
Sabine Köhne-Finster
Tel.: 0228-107-1084
E-Mail: koehne-finster@bibb.de

Die neuen IT-Berufe – Kompetenzen für sichere digitale Lösungen in einer vernetzten Wirtschaft

Eintägige Veranstaltung im 2. Quartal 2020

Die vier großen dualen IT-Berufe sind grundlegend überarbeitet worden und sollen zum 1. August 2020 in Kraft treten. Die bisherigen Ausbildungsberufe Fachinformatiker/-innen, IT-System-Elektroniker/-in, IT-System-Kaufmann/-frau sowie Informatikkaufmann/-frau wurden inhaltlich und strukturell überarbeitet und an die Herausforderungen der Digitalisierung und Industrie 4.0 angepasst. Absolventen erwerben neue Kompetenzen u. a. in den Bereichen Systemintegration, Anwendungsentwicklung, IT-Sicherheit, Digitale Vernetzung, IT-System-Elektronik, Datenanalyse und -management sowie Entwicklung und Administration von IT-Lösungen.

Es sind die folgenden Programmpunkte geplant:

- Struktur und Inhalt der neuen IT-Berufe
- Umsetzung der neuen IT-Berufe in die Ausbildungspraxis
- Aus- und Weiterbildung von IT-Fachkräften
- Praxis der Berufsschule

Der Veranstaltungsort wird noch bekannt gegeben.

Kontakt:

Henrik Schwarz

Tel: 0228-107-2426

E-Mail: schwarz@bibb.de

Kaufmännisch-betriebswirtschaftliche Berufe – Tätigkeits- und Kompetenzanforderungen im 4.0 Arbeitsumfeld

Eintägige Veranstaltung im 3. Quartal 2020

Digitalisierung ist für kaufmännische Berufe zwar nicht neu, jedoch führt der Einsatz von digitalen Technologien neuerer Generation zu teilweise deutlichen Veränderungen der Arbeits- und Geschäftsprozesse sowie der Tätigkeits- und Kompetenzanforderungen an die Fachkräfte. Als bedeutsam haben sich hierbei vor allem die Aspekte Vernetzung, Automatisierung und BigData herauskristallisiert. Die Veränderungen erhalten in den verschiedenen kaufmännisch-betriebswirtschaftlichen Einsatzgebieten eine spezifische Prägung und führen zu Herausforderungen, die verwandte kaufmännische Berufe gleichermaßen betreffen. Außerdem ergeben sich veränderte Schnittmengen und neue Gemeinsamkeiten zwischen den Berufen. Ausgehend von den Erkenntnissen aus dem Berufe-Screening der Industriekaufleute und von praktischen Umsetzungsbeispielen verschiedener Berufe sollen die Möglichkeiten diskutiert werden, wie diesen Herausforderungen begegnet und die Ausbildungspraxis unterstützt werden kann.

Es sind die folgenden Programmpunkte geplant:

- Tätigkeits- und Kompetenzanforderungen im kaufmännischen 4.0-Arbeitsumfeld – Ergebnisse aus des Projektes „Fachkräftequalifikationen und Kompetenzen für die digitalisierte Arbeit von morgen“ – Screening der Industriekaufleute
- Kaufmännische Gemeinsamkeiten durch Digitalisierung - Worin liegt zukünftig der gemeinsame Kern der Berufe? Wo kommt es zu Verschiebungen?
- Unterstützungsbedarf und -möglichkeiten für Ausbildungsbetriebe, insbesondere KMU
- Kooperation der Ausbildungsorte – Möglichkeiten zur Weiterentwicklung

Der Veranstaltungsort wird noch bekannt gegeben.

Kontakt:

Gabriele Jordanski

Tel: 0228-107-1772

E-Mail: jordanski@bibb.de

Aus- und Weiterbildung der Land- und Baumaschinenmechatroniker/innen in Zeiten zunehmender Digitalisierung

Eintägige Veranstaltung im April 2021

Durch die Digitalisierung verändern sich Arbeitsaufgaben und Prozessabläufe der Land- und Baumaschinenmechatroniker/innen erheblich. Für die überbetriebliche Ausbildung werden gegenwärtig angepasste Rahmenpläne eingeführt, Bildungsträger modernisieren die Weiterbildung, Berufsschulen gestalten den Unterricht praxisnah.

Die Fachtagung wird dazu Ergebnisse und Erfahrungen vorstellen.

Veranstaltungsort:

Wird noch bekannt gegeben

Mitveranstalter:

Bundesverband LandBauTechnik

Kontakt:

Dr. Gert Zinke

Tel.: 0228-107-1429

E-Mail: zinke@bibb.de

Für alle Veranstaltungen gilt:

Adressaten: Ausbildungsverantwortliche aus Betrieben, Bildungspersonal der überbetrieblichen Ausbildung, Vertreter der zuständigen Stellen, Berufsschullehrer und weitere Akteure aus dem Umfeld Berufsbildung und Bildungspolitik.

Teilnehmerzahl: 50-80

Weitere Informationen werden unter www.berufsbildungviernull.de und auf der BiBB Homepage www.bibb.de unter „Veranstaltungen“ eingestellt. Anmeldungen zu den einzelnen Veranstaltungen sind zu gegebener Zeit ebenfalls über die Homepage des BIBB möglich.

Herausgegeben vom

Bundesinstitut für Berufsbildung
Robert-Schuman-Platz 3
53175 Bonn

Ansprechperson und Redaktion:

Christiane Reuter
Dr. Gert Zinke
E-Mail: berufsbildung4.0@bibb.de

Layout und Gestaltung:

Renate Schmidt
E-Mail: renate.schmidt@bibb.de
Foto: ©Alexander Limbach - stock.adobe.com

Druck:

Bundesinstitut für Berufsbildung
Robert-Schuman-Platz 3
53175 Bonn

