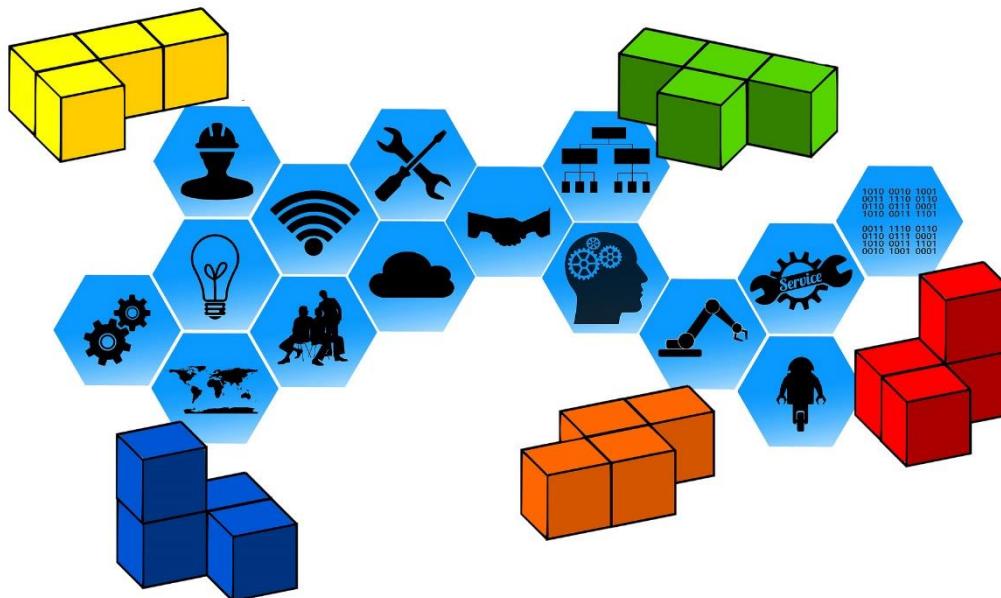


„Fit in 4.0!“

Bildungsbausteine zur Digitalisierung für Ausbilder*innen, Weiterbildner*innen und Lehrkräfte

Abschlussveranstaltung des Projekts WAME 4.0



08. September 2020, 14 bis 17 Uhr

Gesamtschule 3, Maxim-Gorki-Straße 15, 15890 Eisenhüttenstadt

Anmeldung ist erforderlich.

WAME 4.0

Die mit der Digitalisierung von Wirtschaft und Arbeit verbundenen Prozesse stellen für viele Betriebe im Land Brandenburg große Herausforderungen dar. Der erwartete Änderungsbedarf ist in vielen Bereichen zu spüren und nur durch die individuelle Gestaltung der veränderten Produktionsprozesse, Kundenbeziehungen, Organisation der Arbeitsabläufe und den notwendigen Qualifikationen der Beschäftigten zu bewältigen.

Insbesondere den Ausbilder*innen in der dualen Berufsausbildung, den Weiterbildner*innen in der fachlichen Weiterbildung sowie den Lehrkräften an den allgemein- und berufsbildenden Schulen kommen bei der Bewältigung der neuen Qualifikationsanforderungen Schlüsselrollen zu. Sie benötigen Unterstützung, um den neuen Anforderungen entsprechend aus- und weiterzubilden und die Schüler*innen und die Auszubildenden, also die Fachkräfte von morgen, für relevante digitale Themenschwerpunkte zu sensibilisieren und vorzubereiten.

Im Rahmen des Projekts WAME 4.0 wurden dazu innovative Bildungsbausteine entwickelt. Mit diesen Bausteinen können betriebliche und überbetriebliche Ausbilder*innen und Weiterbildner*innen in der Metall- und Elektroindustrie sowie Lehrkräfte an Schulen zu ausgewählten Themenfeldern von „Wirtschaft 4.0“ und „Arbeit 4.0“ qualifiziert werden. Gleichzeitig können die Zielgruppen diese Bildungsbausteine in ihrer Lehrpraxis mit den ebenfalls erarbeiteten Lehr- und Lernmaterialien einsetzen.

Auf der Abschlussveranstaltung „Fit in 4.0!“ werden die acht im Projekt erarbeiteten Bildungsbausteine sowie ein entwickeltes Lehr- und Lernmedium, der Snowboard-Konfigurator zur individualisierten Massenproduktion („Losgröße 1“), vorgestellt. Zudem berichten Anwender*innen von ihren bereits gesammelten Erfahrungen aus dem praktischen Einsatz. Für Diskussion und Austausch wird ausreichend Raum sein.

Programm – 08. September 2020

ab 13:30 Ankommen

14:00 **Begrüßung**

Gregor Holst, Projektleitung WAME 4.0 und
Geschäftsführer des IMU-Instituts Berlin Brandenburg Sachsen

14:15 **Überblick zum Projekt WAME 4.0 und den Bildungsbausteinen**

Dr. Franziska Scheier & Marit Tänzel, Projektteam WAME 4.0

14:45 **Interaktives Lehr- und Lernmedium: Snowboard-Konfigurator**

Thomas Ebert, Geschäftsführer der Schönborner Armaturen GmbH, &
Horst Großmann, nanoLogika GmbH

15:10 **Parallele Arbeitsgruppen**

AG 1: Bausteine für betriebliche Aus- und Weiterbildner*innen

- CNC-Simulation Fräsen
- Abläufe und Prozesse in der digitalen Werkstatt – Überblick Verfahren Additiver Fertigung

AG 2: Bausteine für Dozent*innen der Meisterausbildung

- Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen
- Datenschutz im Umgang digitaler Technik im Betrieb

AG 3: Bausteine für Lehrkräfte an berufsbildenden Schulen

- Typische Entwicklungen von Wirtschaft 4.0 und Arbeit 4.0
- Umgang mit eigenen Daten im digitalen Zeitalter

AG 4: Bausteine für Lehrkräfte an allgemeinbildenden Schulen

- Berufs- und Studienorientierung, Kl. 12
- Digitale Entwicklung und Fertigung von Produkten, Kl. 8

16:10 **Kaffee/ Tee und Gespräche**

16:30 **Plenum: Diskussion weiterführender Projekt- & Transferansätze**

17:00 **Ausklang/ Ende der Veranstaltung**

Information

Veranstalterin	IMU-Institut Berlin Brandenburg Sachsen Mail: imu-institut@imu-berlin.de Tel: 030 2936 970
Veranstaltungsort	Gesamtschule 3 Maxim-Gorki-Straße 15 15890 Eisenhüttenstadt
Hinweis	Die Veranstaltung wird unter Einhaltung der geltenden Hygiene- und Abstandsregeln durchgeführt. Sollte dies eine Verlegung in andere Räumlichkeiten erfordern, informieren wir Sie rechtzeitig.
Anmeldung	Bitte melden Sie sich zur Veranstaltung mit dem beigefügten Formular an. Eine Anmeldung ist aufgrund der Corona-Pandemie <u>unbedingt erforderlich</u> . Nach Anmeldeschluss erhalten Sie von uns eine Rückmeldung mit ggf. weiteren Hinweisen.
Anmeldeschluss	27. August 2020
Bild- und Tonaufnahmen	Im Rahmen der Veranstaltung können Foto-, Film- und Tonaufnahmen gemacht werden, die ggf. zum Zwecke der Öffentlichkeitsarbeit und zur Dokumentation der Veranstaltung genutzt werden können. Hierzu können die Aufnahmen sowohl in den Printmedien als auch im Internet und den sozialen Medien veröffentlicht werden. Mit der Teilnahme an der Veranstaltung erklären sich die Teilnehmer*innen hiermit einverstanden.

Die Veranstaltung wird im Rahmen des Projekts WAME 4.0 durchgeführt, das durch das MWAE aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Landes Brandenburg gefördert wird.