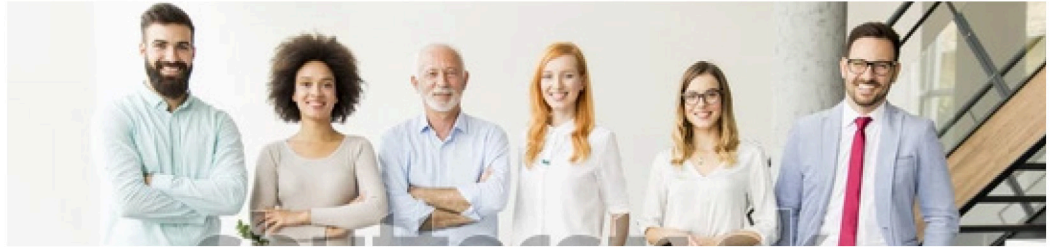









Ihr persönliches Bildungsangebot



Akademische Weiterbildung

Industrie 4.0 für Führungskräfte

Zertifikatskurs: Akademische Weiterbildung begleitet durch unsere bbw Professoren

 Termin	08.09.2021 - 10.09.2021	 Ansprechpartnerin	Sarina Mittag Tel.: 030/319909-512 Fax: 030/319909-555 Mail: sarina.mittag@bbw-hochschule.de
 Abschluss	bbw Zertifikat		
 Unterrichtsform	E-Learning, Blended Learning, Virtuelles Klassenzimmer		
 Dauer	Online: 3 Tage je 4 Stunden 16-20 Uhr	 Veranstaltungsort	Charlottenburg, Haus der Wirtschaft Am Schillertheater 2 10625 Berlin
Zeiten	3 Veranstaltungen à 4 Stunden, jeweils von 16:00 bis 20:00 Uhr		
 Gebühr	1650 €* * Dieses Seminar ist von der Umsatzsteuer befreit.		
Förderung	Selbstzahler		
 Weitere Termine	16.02.2022 - 18.02.2022 3 Tage jeweils von 16:00 Uhr bis 20:00 Uhr 07.09.2022 - 09.09.2022 3 Tage jeweils von 16:00 Uhr bis 20:00 Uhr		

Perspektiven

Mithilfe des Kurses "Industrie 4.0 für Führungskräfte" verstehen Sie das Zusammenwachsen der digitalen und produzierenden Industrie als Schlüssel für Effizienzsteigerung und Wachstum in der Produktion. Sie erwerben vertiefende Kenntnisse, wie digitalisierte Unternehmen die Chance haben, ihre Schnelligkeit, Flexibilität und Produktivität erheblich zu steigern. Aufbauend auf den IT-Grundlagen von Digitalisierungsprozessen lernen die Teilnehmer Strukturen moderner Produktionssysteme kennen. Sie verstehen die Integration von hochentwickelten IT-Tools in eine flexible und vernetzte Produktion. Neue Methoden der künstlichen Intelligenz werden mit klassischen Fertigungstechnologien verknüpft und die Teilnehmer*innen entwickeln ein Verständnis für Vernetzung von Menschen und Maschinen im Produktionsprozess.

Inhalte

Teilnehmer*innen erweitern ihr aktuelles Wissen in Bezug auf Industrie 4.0 und erhalten einen umfassenden Überblick über aktuelle Trends und Entwicklungen in diesem Bereich. Damit sind die Teilnehmer*innen bestens darauf vorbereitet, ihr Unternehmen im internationalen Umfeld besser zu positionieren und Produktionsprozesse zu optimieren.

Kursinhalte

- Grundlagen Digitalisierung in der Produktion, Historische Entwicklung und Einordnung "Industrie 4.0"
- Fertigungs- und Produktionsautomatisierung, Strukturen einer Digitalen Fabrik
- Augmented and Virtual Reality, Computer Aided Design and Planning

- KI in der Produktion (Big Data, Selbstlernende Systeme, Maschinelles Lernen)
- Additive Fertigungsverfahren
- Produktionssimulation
- Autonome Logistik- und Transportsysteme
- Datenmanagement und Datenanalyse
- Flexible und vernetzte Produktionssysteme (Cyber Physical Systems)
- Anwendungsbeispiele für Industry 4.0 / Advanced Manufacturing Systems

Zielgruppe

Führungskräfte und Mitarbeiter*innen in Industrie und Lehre

Enthaltene Leistungen

Kurzeinführung zur Webinar-Software für das interaktives Online-Seminar, Seminarunterlagen, Beantwortung individueller Fragen, individuelles Teilnehmerfeedback
