

UNIVERSITÄT
BAYREUTH



Online-Zertifikatskurs

Agile Zusammenarbeit 4.0

Arbeit im Unternehmen der Zukunft



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Agile Zusammenarbeit 4.0

Vor dem Hintergrund des Paradigmenwechsels von starren hin zu agilen Strukturen, wie sie u. a. für die Industrie 4.0 notwendig sind, sehen sich Unternehmen mit völlig neuen Herausforderungen konfrontiert. Hier setzt die berufsbegleitende Weiterbildungsmaßnahme „Agile Zusammenarbeit 4.0“ an. Diese qualifiziert Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kleiner und mittelständischer bayerischer Unternehmen (KMU) mit übergreifendem und interdisziplinärem Methodenwissen für die agile Zusammenarbeit im Umfeld von Industrie 4.0.



Semindauer:
10 Tage
Teilnahmegebühr:
kostenfrei

TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN TEILNEHMENDE

- Mindestens abgeschlossene Berufsausbildung oder höhere Qualifikation oder
- Mindestens zwei Jahre Berufserfahrung

TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN UNTERNEHMEN

Im Rahmen des Projektes kann die Weiterbildungsmaßnahme kostenfrei für bayerische KMU angeboten werden. Zur Teilnahme müssen folgende Voraussetzungen des Europäischen Sozialfonds erfüllt werden:

- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in bayerischen KMU
- Mitarbeiteranzahl unter 250
- Jahresumsatz unter 50 Mio. € oder Bilanzsumme unter 43 Mio. €

ZIELGRUPPE

Mit der Weiterbildungsmaßnahme sollen Fach- und Führungskräfte in produzierenden bayerischen KMU angesprochen werden, die schon heute neue Arten der Zusammenarbeit im Unternehmen einsetzen möchten, um die künftigen Herausforderungen zu meistern und die vorhandenen Chancen und Potenziale optimal nutzen zu können.

LEHRMETHODEN

Die Weiterbildungsmaßnahme findet in Webinarform statt und wird durch eine Materialiensammlung im e-Learning der Universität Bayreuth unterstützt. Innovativ, praxisnah und digital nimmt dieses Programm Bezug auf die aktuelle Situation der Teilnehmenden und versucht diese und deren Kenntnisstand bestmöglich in die Ausgestaltung des Kurses miteinzubeziehen.

MODULE

1. Teamdynamiken 4.0

- Einfluss von Digitalisierung auf Teamarbeit
- Erfolgreiche Teamarbeit unter Agilität und Flexibilität
- Optimale Zusammenstellung von Teams
- Teamdynamiken kontrollieren und forcieren
- Teamrollen, Emotionen und Persönlichkeitstypen im Team

3. Assistenzsysteme

- Visualisierungslösungen zur Werker-Unterstützung
- Einsatz von Smart Devices in der Produktion
- Arbeitsplatzgestaltung der Zukunft

5. Entwicklungsworkshop 4.0

- Einführung in das Projektmanagement
- Tools im Projektmanagement
- Agile Entwicklung mit Scrum und Sprints
- Design-Thinking
- Beurteilung von Ergebnissen
- Multiprojektmanagement

7. Mass Customization

- Gestaltung kundenindividueller Massenprodukte
- Maßnahmen zur Reduktion der Komplexität
- Umsetzung von Skalen- und Lerneffekten

2. Flexible Arbeitswelten

- Flexible Arbeitswelten: Hintergründe, Potenziale und Herausforderungen
- Arbeiten in der digitalisierten Welt
- Humanisierung digitaler Arbeit
- Neue Bürokonzepte für innovative Arbeit
- Kreativinstrumente und Coworking-Spaces

4. Technologieanalyse 4.0

- Identifikation von potenziellen Handlungsfeldern
- Technische Lösungen und Trends
- Methoden zur Technologiebewertung

6. Integrierte Managementsysteme

- Grundlagen verschiedener Managementsysteme
- Identifikation von Anwendungsbereichen
- Vorbereitung von Zertifizierungen
- Einsatz digitaler Hilfsmittel für integrierte Managementsysteme

8. Circular Economy

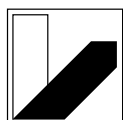
- Grundlagen von Kreislaufstrategien für Unternehmen
- Geschäftsmodelle der Kreislaufwirtschaft
- Nachhaltiges Produktdesign

ABLAUF UND TERMINE

Um ein hohes Maß an Flexibilität gewährleisten zu können, haben Sie entweder die Möglichkeit, die vier Teile jedes Moduls in vier Abendveranstaltungen, in einem Block oder in einer Mischform aus beiden zu besuchen. Die detaillierten Informationen und alle Termine des Zertifikatskurses finden Sie auf der Homepage der Campus-Akademie für Weiterbildung der Universität Bayreuth unter www.campus-akademie.de.

INHALTLICH VERANTWORTLICHE LEHRSTÜHLE





UNIVERSITÄT
BAYREUTH



Campus-Akademie der Universität Bayreuth

Universitätsstraße 30
95447 Bayreuth

Tel.: +49 (0) 921/ 55-7308
Fax: +49 (0) 921/ 55-7333

E-Mail: weiterbildung@uni-bayreuth.de
Website: www.campus-akademie.de

Folgen Sie uns auf:



Die Campus-Akademie organisiert seit 2003 die akademische Weiterbildung an der Universität Bayreuth. Maßgeschneiderte Angebote für unterschiedliche Zielgruppen bieten den Teilnehmerinnen und Teilnehmern den entscheidenden Vorsprung für ihre Karriere. Ein Weiterbildungsangebot der Campus-Akademie vereint akademische Spitzenklasse und exzellente Vermittlung von Fachkenntnissen bei universitärem Campus-Flair und fränkischer Geselligkeit.