

Konzept

Der Kurs beruht auf einem berufsbegleitenden Weiterbildungs-konzept mit zeitlich und örtlich flexiblem Lernprozess (Blended Learning) mit zugehörigen Schulungsunterlagen. Ein begleitendes Transfernetzwerk für kleine und mittelständische Unternehmen aus dem Fertigungs- und Produktionsbereich ist im Aufbau.

Schwerpunkte

Die Inhalte konzentrieren sich grundsätzlich auf die nachfolgend dargestellten Schwerpunktfelder der Innovationsstrategien des Freistaats Bayern.

- Informations- und Kommunikationstechnologien
- Effiziente Produktionstechnologien, Automatisierung
- Clean Tech: Ressourcen schonende Energie- und Umwelttechnologie
- Innovative, technologiebasierte Dienstleistungen

Zielsetzung und Nutzen

Positionen mit Fertigungs- und Produktionsverantwortung stellen einen zentralen Punkt in Unternehmen dar, in dem alle betrieblichen Funktionsbereiche (technische, kaufmännische, operative und strategische) zusammenlaufen. An dieser Stelle bestehen optimale Voraussetzungen, um Ansatzpunkte für Prozessverbesserungen und -innovationen zu identifizieren und anschließend umzusetzen. Deshalb werden im Rahmen des Projektes Personen in den genannten Schlüsselpositionen zu methodenkompetenten und schnittstellenübergreifenden Fertigungs- und Prozessmanagern weitergebildet.

Weitere Informationen unter

www.transfernetzwerk.uni-bayreuth.de

Lehrstuhl für Umweltgerechte Produktionstechnik
www.lup.uni-bayreuth.de

Campus-Akademie für Weiterbildung
www.campus-akademie.uni-bayreuth.de

Präsenztermine

Die Präsenzphasen finden jeweils freitags von ca. 09:30 bis 18:00 Uhr und samstags von ca. 8:00 bis 17:00 Uhr statt. Angedacht sind folgende Blöcke:

19. & 20.10.2018	05. & 06.04.2019
16. & 17.11.2018	03. & 04.05.2019
14. & 15.12.2018	07. & 08.06.2019
01. & 02.02.2019	19. & 20.07.2019
01. & 02.03.2019	

Ihre Ansprechpartner

Dr.-Ing. Stefan Freiberger

Lehrstuhl für Umweltgerechte Produktionstechnik

Universitätsstraße 9

95447 Bayreuth

☎ 0921 / 78516-103

✉ stefan.freiberger@uni-bayreuth.de

Michael Renz

Campus-Akademie für Weiterbildung

Universitätsstraße 30

95447 Bayreuth

☎ 0921/ 55-7320

✉ michael.renz@uni-bayreuth.de



Transfernetzwerk industrielles Fertigungs- und Prozessmanagement



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Dieses Projekt wird aus dem europäischen Sozialfonds gefördert.



Veranstaltungsort

Ihre Ansprechpartner und die Seminarräume der Präsenzphasen finden Sie im Gebäude FAN D, Universitätsstraße 30 (Campus-Akademie) und im Gebäude der Projektgruppe regenerative Produktion des Frauenhofer IPA in der Universitätsstraße 9.

Grundlagen Fertigungs- und Prozessmanagement	Personal, Organisation und Führung	Materialwirtschaft, Materialeffizienz, Logistik und Produktionsnetzwerke	Produktions- und Fertigungsplanung

Produktionstechnik und Werkzeugmaschinen	Fertigungs- und Prozessautomation	Layoutplanung und Materialflussplanung	IT-Systeme (ERP, PLS, SCM etc.)

Selbstlernphasen

Mit Blick auf den Präsenzunterricht bereiten die Lehrgangsteilnehmer jeweils zwei Lehrgangsmodule im Selbststudium vor. Die zugehörigen Selbstlernskripte werden als gebundene Ausdrücke zur Verfügung gestellt. Über die Lernplattform im Internet erhalten die Teilnehmer weitere Selbstlernmöglichkeiten.

Projektarbeit

Die Anfertigung und anschließende Präsentation einer Projektarbeit schulen die Fähigkeit, Projekte und Vorhaben zu konzipieren und strukturiert darzustellen. Die Präsentation erfolgt im Rahmen der abschließenden Präsentations-Präsenzphase.

Präsenzphasen

Inhaltlich vorbereitet durch das Selbststudium, begeben sich die Lehrgangsteilnehmer mit ähnlichem Wissensstand in den Präsenzunterricht (8 zweitägige Präsenzphasen mit je 2 Lehrgangsmodulen). Wesentliche Inhalte werden von Dozenten aufgegriffen und vertieft. Jeweils am Ende jeder Präsenzphase erfolgt eine schriftliche Prüfung. Die Präsenzphasen finden an der Universität Bayreuth statt.

Fertigungsgerechte Produktgestaltung	Qualitätsmanagement	Investition, Finanzierung und Risikomanagement	Kostenrechnung und Controlling

Energieeffizienz und -management	Instandhaltung, Facility Management und Medienversorgung	Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Normen	Innovations- und Technologiemanagement