



## Berufsbegleitende Weiterbildung **Additive Fertigung 4.0**

Die digitale Prozesskette der additiven Fertigung beschleunigt Innovationen von der Idee bis zum physischen Produkt und erlaubt die Realisierung komplexer Geometrien, während die Vernetzung von Konstruktion und Maschinen eine datenbasierte Überwachung und Optimierung der Fertigungsprozesse ermöglicht.

Lass dich jetzt von neuesten technischen Möglichkeiten inspirieren.

Die berufsbegleitende Weiterbildung **Additive Fertigung 4.0** bietet dir die Möglichkeit, tiefer in die spannende Welt der digitalen Transformation und additiven Fertigungstechnologie einzutauchen.

Erfahre mehr:



Finanziert von  
der Europäischen Union

### **Das erwartet dich:**

- Eigne dir wichtige Aspekte der Integration digitaler Konstruktions- und Simulationswerkzeuge in den Entwicklungsprozess und deren durchgängige Nutzung in einem vernetzten Fertigungsprozess an
- Ein besonderer Fokus liegt auf der Datengewinnung und -nutzung der einzelnen Prozessschritte
- Lerne durch die Integration von Datenanalyse und Automatisierung eine nahtlose Verbindung zwischen der digitalen Planung und der physischen Umsetzung zu schaffen und stärke so die Effizienz der Produktion
- Gewinne spannende Praxiseinblicke in das Laser-Beam-Melting (LBM)-Verfahren durch die moderne Software- und Laborausstattung der TH Rosenheim

### **Zielgruppe:**

- Ingenieure, Designer, Fertigungsexperten und Fachkräfte, die in der Produktentwicklung und -produktion tätig sind und die Vorteile der digitalen Transformation und der additiven Fertigung nutzen möchten
- Wohn- und/oder Arbeitsort im Freistaat Bayern

### **Zeitplan:**

- Insgesamt drei Schulungen in den Jahren 2024 und 2025
- Umfang von ca. sechs Wochen pro Schulung
- verschiedene Zeitmodelle, die speziell auf die Bedürfnisse von Firmen- oder Privatteilnehmenden zugeschnitten sind
- Option zur Online-Teilnahme an ausgewählten Terminen

Bist Du interessiert an der Weiterbildung und möchtest mehr über **>> Additive Fertigung 4.0** erfahren? Trete in Kontakt mit unserem Programm-Management, wir beraten dich gerne.

Das Zertifikatsprogramm wird aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds Plus (ESF +) anteilsfinanziert.

**Programm-Management**  
**Maria Winkler**  
**Tel.: +49 8031 805-2910**  
**maria.winkler@th-rosenheim.de**