Additive Expert - 3D Metalldruck in der Industrie - Vollzeit - Präsenz

Kurs-Nr. INTEAEZ

Beschreibung

Die additive Metallfertigung erlebt die vergangenen Jahre einen regelrechten Boom und der Markt wird immer umfangreicher und komplexer.

Als Technologe eines modernen und innovativen Unternehmens sollten Sie die Marktbedingungen und verschiedenen Facetten genau kennen und damit umzugehen wissen.

In diesem Zertifikatslehrgang erhalten sie einen umfangreichen Einblick in die Welt der additiven Metallfertigung und allem, was dazu gehört. Anhand einer logischen Prozesskette arbeiten sich die Teilnehmer mit vielen praktischen Elementen, an 5 Tagen, durch die verschiedenen Themengebiete.

Zielgruppe

Ingenieure, Meister, Techniker, Mitarbeiter im Bereich der Metallfertigung oder des Formenbau, Teamleiter, Technische Geschäftsführer

Inhalt

Modul 1: Einführung, Markt & Technologien
(Unterricht in der IHK Akademie Schwarzwald Baar Heuberg)

- Kennenlernen Werkstück
- Wo macht Metall 3D-Druck Sinn?
- Gegenwart & Zukunft Fertigung
- Markt & Technologieübersicht
- Funktionsweise Technologien

Modul 2: Datenmanagment & Systeme
(Unterrichtung V-Concepts Villingen)

- Dateiformate & Systeme/Programme
- Additive Konstruktion
- Additive Denkweise entwickeln
- Praktische Übungen CAD
- Produktionsmaschine Aufbau
- Produktionsmaschine starten

Modul 3: Arbeitssicherheit und Materialtheorie
(Unterrichtung V-Concepts Villingen)

- Arbeitssicherheit

Standort und Termin

Termin auf Anfrage
Villingen-Schwenningen
Vollzeit - Präsenz

Termindetails

50 Unterrichtseinheiten

Investition

2.990,-
inkl. Unterlagen und Zertifikat

Ansprechpartner

Daniel Andreoli

07721 922 214
07721 922 9214
daniel.andreoli@vs.ihk.de

Veranstaltungsort

IHK Akademie

Schwarzwald-Baar-Heuberg
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen

Dozenten

- Thomas Viebrans

Förderungen

- ESF Förderung

Additive Expert - 3D Metalldruck in der Industrie - Vollzeit - Präsenz

- Materialkunde

- Wärmebehandlung

- Auspacken & Beurteilung Baujob

Modul 4: Post Processing
(Unterrichtung V-Concepts Villingen)

- Analyse Baufehler

- Bauteile abtrennen

- Supportstrukturen entfernen

- Oberflächenbehandlung

- Mechanische Nacharbeit & Toleranzen

- Qualitätssicherung

Modul 5: Nachhaltigkeit & Betriebswirtschaft
(Unterricht in der IHK Akademie Schwarzwald Baar Heuberg)

- Nachhaltigkeit

- Betriebswirtschaftliche Themen (Investition & Kalkulation)

- Individuelle Fragen und Themen der Teilnehmer

- Prüfung

Voraussetzungen

Von Vorteil, jedoch nicht Voraussetzung, wäre eine abgeschlossene Ausbildung im Metallbereich oder mehrere Jahre Berufserfahrung in fertigenden Betrieben.
Es wird zur Schulung ein Smartphone und ein Notebook benötigt, da dies für CAD Übungen dient.

Abschluss

- IHK-Zertifikat

Veranstaltung online ansehen

https://www.ihkakademie-sbh.de/weiterbildung/details/additive-expert-3d-metalldruck-in-der-industrie-vollzeit-praesenz_118295

Das könnte Sie interessieren

- Umgang mit Zeichnungen und Messmitteln - Vollzeit - Präsenz
- Technik für Kaufleute - Zertifikatslehrgang - Berufsbegleitend - Virtuell
- Technik für Kaufleute - Seminar - Vollzeit - Präsenz

Kofinanziert von der Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration Baden-Württemberg

07721 922-200

akademie@vs.ihk.de

IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen