



Geprüfte/r Industrietechniker/in Additive Fertigung

DQR-Stufe 6 (vergleichbar Bachelor der Hochschule)

Ihr Nutzen

Der Praxisstudiengang „Geprüfte/r Industrietechniker/in – Additive Fertigung“ qualifiziert Sie, Lösungen für komplexe Fertigungsaufgaben zu entwickeln, die erweiterte technische und praktische Fertigkeiten in Produktion und Automatisierung verlangen. Zum Aufgabenspektrum gehört außerdem das Planen, Durchführen und Optimieren technischer Prozesse, wie Konstruktion, Fertigung, Inbetriebnahme und Service. Dabei müssen wirtschaftliche, rechtliche, energetische, umweltbezogene sowie sicherheitsrelevante Kriterien beachtet werden. Ebenso umfasst dieser Tätigkeitsbereich das Planen und Durchführen qualitätssichernder und verbesserter Maßnahmen.

Zulassungsvoraussetzungen / IHK Prüfung

Die Zulassungsvoraussetzungen und weitere Informationen zur IHK-Prüfung finden Sie unter:

www.wuerzburg.ihk.de/fortbildungspruefungen



Kosten

Praxisstudiengang
5.200,00 Euro* zzgl. Lernmittel und Prüfungsgebühren

* Preisangaben Stand: März 2023

Studienangebot

Berufsbegleitend

1 3/4 Jahre, samstags von 8:00 bis 15:45 Uhr
sowie Praxiswochen und Freitage

Ab Herbst

Live-Onlineunterricht
Praxiswochen im SKZ Würzburg

Anmeldung sowie weitere Informationen



Kooperation

Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner „SKZ - Das Kunststoff-Zentrum“ verbinden wir die theoretische Wissensvermittlung mit hohem Praxisbezug. Experten der Kunststoffbranche vermitteln innerhalb der Praxisphasen die wesentlichen Fertigungsverfahren sowie moderne Themen wie 3D-Druck und Digitalisierung.

Inhalte

Anwendungsbezogene Technik

- **Mathematische und naturwissenschaftliche Gesetzmäßigkeiten**
Technische Mathematik, Grundlagen Physik, Chemie, Statistik, Technische Mechanik
 - Industrielle Technologien
 - Elektrotechnik
 - Werkstofftechnik,
 - Mess- und Prüftechnik
 - Technische Dokumentation und Qualitätssicherung
 - Industrielle Informations- und Kommunikationsmedien
- **Anwendungsbezogene Technologie – Fachrichtung: Additive Fertigung**
 - Angewandte Konstruktion
 - Werkstoff- und Maschinenkunde
 - Angewandte Fertigungstechnik i. d. Additiven Fertigung

Betriebsorganisation und Produktionsmanagement

- **Betriebsorganisation**
 - Moderne Formen der Produktion
 - Organisation im Produktionsunternehmen
 - Entstehen und Lebenszyklus eines Produkts
 - Kostenmanagement
 - Betriebliche Informationssysteme
 - Kommunikation und Führung in Projekten
 - Qualitäts- und Umweltmanagement
- **Produktions- und Ideenmanagement**
 - Produktionsplanung und -steuerung
 - Ideenmanagement
 - Innovationskultur und Innovationsprozess
 - Methoden der Ideenfindung
 - Planungs- und Analysemethoden
 - Risikoabschätzung
 - rechtliche Aspekte für Produkt und Produktion

Vorbereitung auf das betriebliche Projekt

Warum sich eine Weiterbildung zum Industrietechniker/in Additive Fertigung lohnt?

- Persönliche Weiterentwicklung
- Aufbau von Führungskompetenz
- Aufbau eines Branchennetzwerks
- Chancen auf eine leitende Position
- Anerkannter IHK-Titel
- Höherer Verdienst
- Hervorragende Kombination aus kunststoffspezifischem und kaufmännischem Fachwissen

Fördermöglichkeiten



Aufstiegs-BAföG

Unterstützung des Staates.
(Einkommens- und Vermögensunabhängig)



Darlehen

Zins- und Tilgungsfreies Darlehen.
50% Erlass nach bestandener Prüfung.



Meisterbonus

Unterstützung des Freistaates Bayern, nach bestandener Prüfung, sofern sich Wohn- oder Arbeitsort in Bayern befinden.

Rechenbeispiel

Praxisstudiengang	5.200,00 Euro
+ Prüfungsgebühren	z. Zt. 740,00 Euro
= Gesamtkosten	5.940,00 Euro
- Aufstiegs-BAföG (50%)	2.970,00 Euro
= Zwischensumme	2.970,00 Euro
- KfW-Darlehen (50%)	1.485,00 Euro
= Zwischensumme	1.485,00 Euro
- bay. Meisterbonus	3.000,00 Euro
= Überschuss	+ 1.515,00 Euro

* Preisangaben Stand: März 2023

Ansprechpartner

IHK Würzburg-Schweinfurt:



Frau Christina Messina

☎ 0931 4194-264

@ christina.messina@wuerzburg.ihk.de

Das Kunststoff-Zentrum:



Frau Irena Heuzeroth

☎ 0931 4104-658

@ i.heuzeroth@skz.de