

Konstrukteur/-in IHK

Fachrichtung Maschinen- und Anlagentechnik

Nutzen

Als Geprüfte(r) Konstrukteur/-in IHK im Bereich Maschinenbau sind Sie in der Lage, selbstständig Konstruktionen anzufertigen und bei der Lösung von technischen Problemen mitzuwirken. Sie wenden rechnergestützte Arbeitsmittel (CAD, CATIA, Creo Parametric) der Konstruktionstechnik in wesentlichen Konstruktionsphasen an. Konstrukteure/-innen sind Experten auf Ihrem Fachgebiet und stimmen im Rahmen der Rechnerintegration die Informations- und Materialflussdaten ab.

7 gute Gründe für eine Weiterbildung zum(r) Konstrukteur/-in IHK

Dank dieser Weiterbildung auf höchstem Niveau:

1. erweitern Sie entscheidend Ihr technisches Know-how mit Konstruktionsaufgaben im Bereich Maschinenbau.
2. geben Sie Ihrer praktischen Erfahrung ein solides Fundament und bereichern es mit profundem Wissen zu technischen und rechnergestützten Konstruktionen, technischer Arbeitsorganisation sowie fachspezifischen Elementen.
3. arbeiten Sie am Puls der Zeit mit modernsten Technologien der elektronischen Informationsverarbeitung.
4. erhalten Sie ein neues Qualifikationsprofil, das den veränderten Arbeitsanforderungen des 21. Jahrhunderts voll Rechnung trägt.
5. machen Sie sich fit für verantwortungsvolle Aufgaben und schärfen gleichzeitig Ihr Berufsprofil.
6. erhöhen Sie Ihre Attraktivität auf dem Arbeitsmarkt: Personalentscheider schätzen den Abschluss zum "Geprüften Konstrukteur/-in IHK " als eine anspruchsvolle Weiterbildungen.

7. erfahren Sie ein Praxisstudium, das in enger Abstimmung mit der Neuordnung des Ausbildungsberufes "Technischer Zeichner" vom Deutschen Industrie- und Handelstag gemeinsam mit der Industriegewerkschaft Metall unter Mitarbeit des Bundesinstituts für Berufsbildung entwickelt wurde.

Zielgruppe

Technische Zeichner/-in bzw. Produktdesigner/-in oder Fachkräfte aus dem Metallbereich, die mit technischen Unterlagen arbeiten können.

Zulassungsvoraussetzung

Informationen zur Prüfung
Zulassungsvoraussetzung

Veranstalter

IHK Akademie für München und Oberbayern gGmbH

Termin

Dauer

ca. 650 Unterrichtsstunden

berufsbegleitend

Veranstaltungskurzzeichen

Konst Dachprodukt

Preis

6.450,00 €

inkl. 500,- € Studienmaterial sowie
Outdoortraining in Westerham mit Übernachtung
nicht enthalten: Prüfungsgebühren

Veranstaltungsinhalt im Detail

Als Geprüfte(r) Konstrukteur/-in IHK im Bereich Maschinenbau erweitern Sie Ihre Angebotspalette nicht nur für kleinere und mittlere Unternehmen. Die Inhalte der

Weiterbildung machen Sie zu einem gesuchten Profi, der nicht nur Aufgaben in der Konstruktion souverän erledigt, sondern auch prädestiniert ist für die eigenverantwortliche Umsetzung fachspezifischer Herausforderungen. Das Praxisstudium "Geprüfter Konstrukteur/-in IHK" garantiert Ihnen einen qualitativ hochwertigen IHK-Abschluss und bereitet Sie bestens auf Ihren nächsten Karriereschritt vor. Freuen Sie sich auf die Zusammenarbeit mit unseren Experten und auf folgende Inhalte der Weiterbildung:

A) Fachrichtungsübergreifender Teil (270 Std.)

1. Grundlagen der Technischen Konstruktion
 1. Konstruktionsmethodik
 2. Grundsätze des fertigungsgerechten Konstruierens
 3. Dimensionierung und Werkstoffe
 4. Bauelemente und Normung