



Geprüfter Industrietechniker
IHK (w/m/d)

Weiterbildung zum Geprüften Industrietechniker IHK

Abschluss

Geprüfter Industrietechniker IHK (w/m/d)

Leistungen

- Theoretischer und fachpraktischer Unterricht im W/BZ
- Prüfung bei der IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg

Termin

20. Oktober 2023 Wochenblöcke: 15.-19. Juli 2024
21.-25. Juli 2025

Unterrichtszeiten

Fr: 16.45 Uhr bis 20.15 Uhr & Sa: 8.00 Uhr bis 14.00 Uhr
(Präsenzzeiten im W/BZ und onlinegestütztem Unterricht am Abend)

Förderung und Finanzierung

Das Aufstiegs-BAföG umfasst Zuschüsse, die nicht zurückgezahlt werden müssen. Zusätzlich kann ein KfW-Darlehen über die Differenz zum maximalem Förderbetrag abgeschlossen werden. Die maximale Summe beträgt € 15.000,-. Seit dem 01. August 2020 werden 50 % der Förderung bezuschusst.

Kontakt

Henriette Andris



07721/9198-41



henriette.andris@wbzgbh.de





Geprüfter Industrietechniker IHK (w/m/d)

Inhalt

Lern- und Arbeitsmethodik

Fachrichtungsübergreifende Qualifikationen:

**Betriebswirtschaftliche und rechtliche Grundlagen,
Kommunikation und Methoden**

Methodenkompetenz, Ideenfindung, Ideenbewertung und Problemlösung, Betriebswirtschaftliche Grundlagen, Arbeits-, Vertrags- und Produkthaftungsrecht, EU-Maschinenrichtlinien, Interne und externe Kundenorientierung, Unternehmenskultur und Umgangsformen, Globalisierung

Mathematik und Naturwissenschaften

technische Mathematik, Physikalische Grundlagen, technische Mechanik, Technologie und Industrial Engineering, Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik, Werkstofftechnologie, Mess- und Prüftechnik, Grundlagen der Materialwirtschaft, technische Dokumentation und Qualitätssicherung, Prozessautomatisierung, Industrielle Informations- und Kommunikationsmedien

Anwendungskompetenz Maschinentechnik:

Angewandte Konstruktion

Konstruktionselemente, CAD, Festigkeitsberechnungen, Maschinensicherheit, Energieeffizienz, Simulationsmethoden, Mechatronische Systeme, Antriebstechnik, Steuerungstechnik, Regelungstechnik, Messsysteme

Angewandte Fertigungs- und Automatisierungstechnik

Fertigungsverfahren, Fertigungsanlagen, Robotic, Inbetriebnahme, Wartung und Instandhaltung



Geprüfter Industrietechniker IHK (w/m/d)

Bildungsziel und Einsatzbereiche

Geprüfte Industrietechniker (m/w/d) (IHK) sind qualifiziert, in den Betrieben Sach-, Organisations- und Führungsaufgaben zu übernehmen. Aufgrund der umfassenden Qualifikation sind geprüfte Industrietechniker im gesamten Produktionsablauf eines Unternehmens einsetzbar – von der Planung über die Durchführung, der Optimierung bis hin zur Qualitätssicherung können Industrietechniker eine herausragende Position innehaben. Ihre Flexibilität ist ein geschätztes Kriterium bei der Besetzung verantwortungsvoller Positionen in Unternehmen jeder Größenordnung; insbesondere aber in kleinen Betrieben und mittelständischen Unternehmen.

Voraussetzungen

Zur Prüfung in den einzelnen Prüfungsteilen „Fachrichtungsübergreifende Qualifikationen“, „Anwendungskompetenz Maschinentechnik“, „Projektarbeit und projektarbeitsbezogenes Fachgespräch“ ist nur zugelassen, wer die erforderlichen Nachweise vorbringen kann.

Die detaillierten Voraussetzungen finden Sie auf unserer Homepage oder im aktuellen Bildungsprogramm.

Investition

€ 8.755,-

(zzgl. € 350,- Schulungsunterlagen und IHK-Prüfungsgebühr)

Dauer

24 Monate Teilzeit (1.000 Unterrichtseinheiten)