



Fachrichtung Maschinenbau

Geprüfter Industrietechniker IHK (m/w/d)

Allgemein

Die Weiterbildung zum Industrietechniker Maschinenbau (IHK) wurde als Aufstiegsweiterbildung in Zusammenarbeit mit führenden Industrieunternehmen konzipiert. Diese technische Qualifikation macht Sie zu einer hochspezialisierten Fachkraft mit umfangreichen Fähigkeiten. Sie planen technische Prozesse, wie Konstruktion, Fertigung, Inbetriebnahme und Service, führen diese durch und optimieren sie. Dabei müssen wirtschaftliche, rechtliche, energetische umweltbezogene und sicherheitsrelevante Kriterien beachtet werden.

Zugangsvoraussetzungen

- 3-jährige Ausbildung im Metall-, Mechatronik-, Elektrotechnik- oder Kunststoffbereich + 1 Jahr Berufspraxis oder
- 2-jährige Ausbildung im Metall-, Mechatronik-, Elektrotechnik oder Kunststoffbereich + 2 Jahre Berufspraxis oder
- Sonstig anerkannter Ausbildungsberuf + 3 Jahre Berufspraxis oder
- Erwerb von 90 ECTS-Punkten in einem Hochschulstudium mit technischem Schwerpunkt + 1 Jahr Berufspraxis oder
- 5 Jahre Berufspraxis

Gliederung der Prüfung

Die Prüfung besteht aus einem schriftlichen und einem praktischen Teil.

Abschluss

IHK-Abschluss (DQR-Niveau 6: Bachelor-Ebene)

Inhalte

I. Anwendungskompetenz Technik

- Mathematische u. naturwissenschaftliche Gesetzmäßigkeiten
- Industrielle Technologien
- Anwendungsbezogene Technologie, wahlweise Maschinenbau oder Mechatronische Systeme

II. Betriebsorganisation und Produktionsmanagement

- Betriebsorganisation
- Produktions- und Ideenmanagement

III. Betriebliche Projekte

- Projektarbeit (schriftliche Hausarbeit)
- Fachgespräch

Kosten

6.995 € zzgl. IHK-Prüfungsgebühren und Literatur

Kursformat

Online-Kurs

Dauer, Starttermine und Unterrichtszeiten

Intensiv-Vollzeit-Kurs

18 Wochen – Start im Juni & Dezember
Montags bis freitags von 8.00 - 16.45 Uhr

Berufsbegleitender Kurs

14 Monate – Start im Januar & August
Freitags von 16.00 - 21.00 Uhr
Samstags von 8.00 - 15.00 Uhr

Berufsbegleitender Vorbereitungskurs

4 Wochen – Start im November
Teilnahme per Online-Videokonferenz



Aktuelle Starttermine und freie Plätze erfragen Sie bitte bei der Studienleitung oder auf unserer Website.



Beratung und Anmeldung.



Lillian Zhang

Studienleitung IHK
040 63 90 29 -15
l.zhang@heinze-akademie.de

Jetzt Termin buchen



Stand: 2025