



## 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](mailto:l.zhang@heinze-akademie.de)

Stand: 2024