

## Fachrichtung Mechatronik

# Geprüfter Industriemeister IHK (m/w/d)

### Allgemeines

Industriell-technische Führungsqualifikation gewinnt in sich immer schneller entwickelnden technischen Umgebungen zunehmend an Bedeutung. Sie erlernen als Führungskraft unter Einsatz von Arbeitspädagogik Mitarbeiter anzuleiten und zu motivieren. Sie beraten, koordinieren und sind Konfliktlöser in Ihrem Verantwortungsbereich.

### Zugangsvoraussetzungen

- Eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in dem anerkannten Ausbildungsberuf Mechatroniker oder einem anerkannten Ausbildungsberuf, der den Metall-, Elektro-, fahrzeugtechnischen und informationstechnischen Berufen zugeordnet werden kann oder
- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem sonstigen anerkannten Ausbildungsberuf und danach mindestens sechs Monate Berufspraxis oder
- eine mindestens vierjährige Berufspraxis

### Gliederung der Prüfung

Die Prüfung besteht aus einem schriftlichen und einem praktischen Teil.

### Abschluss

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

### Inhalte – Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen

#### Rechtsbewusstes Handeln

- Individuelles Arbeitsrecht
- Betriebsverfassungsrecht
- Sozialversicherungsrecht
- Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit
- Umweltrecht
- Produkthaftung / Datenschutz

#### Betriebswirtschaftliches Handeln

- Volkswirtschaft
- Aufbau- und Ablauforganisation
- Organisationsentwicklung
- Entgeltfindung, kontinuierlicher Verbesserungsprozess
- Kostenrechnung, Kalkulationsverfahren

### Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung

- Erfassen, Analysieren und Aufbereiten von Prozess- und Produktionsdaten mittels EDV-Systemen und Bewerten visualisierter Daten
- Bewerten von Planungstechniken und Analysemethoden sowie deren Anwendungsmöglichkeiten
- Anwenden von Präsentationstechniken
- Erstellen von technischen Unterlagen, Entwürfen, Statistiken, Tabellen und Diagrammen
- Anwenden von Projektmanagementmethoden
- Auswählen und Anwenden von Informations- und Kommunikationsformen einschließlich des Einsatzes entsprechender Informations- und Kommunikationsmittel

### Zusammenarbeit im Betrieb

- Beurteilen und Fördern der beruflichen Entwicklung
- Beurteilen und Berücksichtigen des Einflusses von Arbeitsorganisationen und Arbeitsplatz auf Sozialverhalten und Betriebsklima
- Beurteilen von Einflüssen der Gruppenstrukturen auf das Gruppenverhalten
- Führungsverhalten, Umsetzen von Führungsgrundsätzen
- Anwenden von Führungsmethoden und -techniken
- Förderung der Kommunikation und Kooperation

### Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten

- Chemie
- Physik
- Elektrotechnik
- Statistik

### Ausbildereignung IHK (gem. AEVO)

#### Berufs- und Arbeitspädagogik

- Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und planen
- Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken
- Ausbildung durchführen
- Ausbildung abschließen

#### Inhalte – Handlungsspezifische Qualifikationen

##### Technik

- Systemintegration
- Technische Applikationen
- Kundenunterstützung und Service

##### Organisation

- Betriebliches Kostenwesen
- Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme
- Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz

#### Führung & Personal

- Personalführung
- Personalentwicklung
- Qualitätsmanagement

#### Kosten

4.995 € zzgl. IHK-Prüfungsgebühren und Literatur

#### Kursformat

Präsenz- oder hybride Teilname mit Online-Anteilen

#### Dauer, Starttermine & Unterrichtszeiten

##### Intensiv-Vollzeit-Kurs

16 Wochen – Start jeweils im Januar und Juni  
Montag bis freitags von 8.00 - 16.45 Uhr

##### Berufsbegleitender Kurs

14 Monate – Start jeweils im März und September  
Freitag: 16.00 - 21.00 Uhr  
Samstag: 8.00 - 15.00 Uhr

##### Berufsbegleitender Kurs als Abendschule

13 Monate – Start im Mai  
Montag, Dienstag & Donnerstag:  
18.00 - 21.15 Uhr / 17.30 - 21.30 Uhr

**Aktuelle Starttermine und freie Plätze erfragen Sie bitte bei der Studienleitung oder unter:**

[bit.ly/im-mechatronik](https://bit.ly/im-mechatronik)



## Beratung und Anmeldung.



**Uwe Adam**  
Studienleitung IHK  
040 63 90 29 -11  
u.adam@heinze-akademie.de

