

Konstruktionsmechaniker /
Produktionstechnologie (m/w/d)

Dualer Studiengang

Teil 1/2

1. Ausbildung Konstruktionsmechaniker (m/w/d)

HOWATHERM Klimatechnik – eines der leistungsstärksten Unternehmen der Region – entwickelt und produziert seit über 50 Jahren raumluftechnische Geräte und energieeffiziente Produkte der Lüftungs- und Klimatechnik.

Hohe Qualitätsstandards gelten nicht nur für unsere Produkte und Leistungen. Auch bei der Ausbildung setzen wir hohe Maßstäbe. Sie haben eine gute Auffassungsgabe und arbeiten gewissenhaft. Sie sind kommunikationsfähig und flexibel. Sie arbeiten gern im Team, zeigen Leistungsbereitschaft, sind kreativ, offen für neue Herausforderungen und haben Verantwortungsbewusstsein. Sie sind ein qualifizierter Gymnasiast. Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Der duale Studiengang verbindet ein akademisch hoch qualifiziertes Studium am Umwelt-Campus zum Hochschulabschluss Bachelor of Engineering mit dem Schwerpunkt Produktionstechnologie mit einer praktischen und praxisnahen Ausbildung zum Konstruktionsmechaniker in unserem Unternehmen und wird unterstützt durch die Kooperation mit Kammern, Ausbildungszentren und Berufsschule. Er umfasst somit zwei qualitativ hochwertige, europaweit anerkannte berufsqualifizierende Abschlüsse (IHK- und Hochschul-Abschluss).

**Ausbildung zum
Konstruktionsmechaniker/-in,
Fachrichtung Feinblechbau**
Konstruktionsmechaniker/innen fertigen
Stahlbau- und Blechkonstruktionen

Ausbildungsdauer

Auf 2 / 2,5 Jahre verkürzt durch
entsprechende Vorqualifikation

Voraussetzungen

-  Technisches Verständnis
-  Räumliches Vorstellungsvermögen
-  Verantwortungsbewusstsein
-  Selbständiges Arbeiten
-  Team- und Kommunikationsfähigkeit

Ausbildungsinhalte / Tätigkeiten

-  Lesen von Konstruktionszeichnungen, Montage-, Funktions-, Schalt- und Schweißplänen
-  Metallbearbeitungsverfahren
-  Arbeitsvorbereitung
-  Schweißtechniken
-  Kontrolle, Ausbesserungen, Nacharbeiten
-  Einstell-, Pflege- und Wartungsarbeiten
-  Einsatz von Transportgeräten und Hebezeugen für den Transport großdimensionierter Bauteile

Konstruktionsmechaniker /
Produktionstechnologie (m/w/d)

Dualer Studiengang

Teil 2/2

2. Bachelor of Engineering – Produktionstechnologie (m/w/d)

Im Studiengang Produktionstechnologie werden zunächst grundlegende ingenieurwissenschaftliche Inhalte sowie fachpraktische Fähigkeiten vermittelt, ehe sich die Studierenden spezialisieren.

Das Studium vermittelt umfassende Kenntnisse in den Natur- und Ingenieurwissenschaften, die die Studierenden in die Lage versetzen, technische Aufgaben und Fragestellungen in einem breiten Einsatzfeld zu analysieren, zu strukturieren und mit wissenschaftlichen Methoden zielführend zu bearbeiten.

Neben der rein fachlichen Kompetenz wird durch die Interdisziplinarität der Lehrangebote als weitere Berufsqualifizierung die Fähigkeit vermittelt, im industriellen Umfeld bei Maßnahmen zur Verbesserung von Prozessen jeglicher Art, diese im Hinblick auf ihre Nachhaltigkeit, ihrer Auswirkungen auf die Umwelt und ihren Energiebedarf zu beurteilen.

Grundstudium mit ingenieurwissenschaftlichen Inhalten

Anschließend erfolgt entsprechend den angebotenen Vertiefungsrichtungen eine Spezialisierung auf die Gebiete:

- ✚ Produktion und Automatisierung,
- ✚ Produktionsorganisation und -logistik oder
- ✚ Entwicklung und Konstruktion

Ausbildungsdauer

4 Jahre

Regelstudienzeit

6 Semester



Bewerbung und Information

Sibylle Willrich

Ausbildungsleiterin

Tel. 06782 9999 -7131

Sibylle.Willrich@howatherm.de

