

Konstruktionsmechaniker /  
Produktionstechnologie (m/w/d)

## Dualer Studiengang

*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.

## Dualer Studiengang – Konstruktionsmechaniker / Produktionstechnologie (m/w/d)

Der duale Studiengang verbindet ein akademisch hoch qualifiziertes Studium am Umwelt-Campus zum Bachelor of Engineering mit einer praktischen und praxisnahen Ausbildung zum Konstruktionsmechaniker in unserem Unternehmen und wird unterstützt durch die Kooperation mit Kammern, Ausbildungszentren und Berufsschule.



**Bewerbung und Information**  
**Sibylle Willrich**  
**Ausbildungsleiterin**  
Tel. 06782 9999 -7131  
[Sibylle.Willrich@howatherm.de](mailto:Sibylle.Willrich@howatherm.de)








### 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

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

## Dualer Studiengang

*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.

### Dualer Studiengang – Bachelor of Engineering – Produktionstechnologie (m/w/d)

Neben fachpraktischen Fähigkeiten und Kenntnissen werden im Studiengang Produktionstechnologie zunächst grundlegende ingenieurwissenschaftliche Inhalte vermittelt.






**Bewerbung und Information**  
**Sibylle Willrich**  
Ausbildungsleiterin  
Tel. 06782 9999 -7131  
[Sibylle.Willrich@howatherm.de](mailto:Sibylle.Willrich@howatherm.de)



### 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

Den Studierenden werden fundierte Kenntnisse in den Natur- und Ingenieurwissenschaften vermittelt, die sie 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 Berufsaufqualifizierung 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.

### Ausbildungsdauer

4 Jahre

### Regelstudienzeit

6 Semester