



**CONNECT AND PROTECT**

# Ausbildung

Mechanik



# Von der Schule in die Praxis!

## WIR SIND DER FÜHRENDE GLOBALE ANBIETER FÜR DEN SCHUTZ UND DIE KÜHLUNG ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER SYSTEME.

Unser Produktportfolio umfasst Schalt- und Elektronikschränke, Systeme, Baugruppenträger, Gehäuse und vieles mehr. Mit unseren Marken nVent SCHROFF und nVent HOFFMAN überzeugen wir durch jahrzehntelange Erfahrung, die wir in den verschiedensten Branchen sammeln konnten.

In Straubenhardt befindet sich das Kompetenzzentrum mit eigener Produktion, Entwicklung, Werkzeugbau, internationalem Vertrieb, Marketing, Einkauf und Logistik. Wir arbeiten in einem Team von circa 700 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen und zählen somit zu den größten Arbeitgebern in der Region. Im Ausbildungsbereich beschäftigen wir bis zu 42 Auszubildende pro Jahr.



## STANDORT STRAUBENHARDT

---

Unser international tätiges Unternehmen gilt als einer der attraktivsten Arbeitgeber der Region und bietet Ihnen alle Möglichkeiten, sich durch eine Ausbildung fachlich und persönlich weiter zu entwickeln – und somit Karriere zu machen.

Im Zuge unseres ausbildungsbegleitenden Programmes werden Ihre fachlichen und persönlichen Kompetenzen gefördert. Ziel ist es, Sie nach der Ausbildung als qualifizierte/n Mitarbeiter/in im Unternehmen einzusetzen.



# Konstruktionsmechaniker (m/w)

## **IHRE AUFGABEN**

---

Als Konstruktionsmechaniker stellen Sie vorrangig Einzelteile her, also Prototypen wie z.B. Musterschränke oder Mustergehäuse oder Sie arbeiten in der Produktion mit. Die Herausforderung, aber auch das Interessante hierbei liegen darin, nicht nur Serienprodukte herzustellen, sondern mit jedem Prototypen an der Herstellung eines neuartigen Produktes beteiligt zu sein. Gefertigt werden diese unter anderem mittels Fein- oder Mittelblechen aus Stahl, aber auch aus Nichteisenmetallen wie Edelstahl, Kupfer, Aluminium, Messing oder Titan.

## **IHRE VORAUSSETZUNGEN**

---

Für die Ausbildung als Konstruktionsmechaniker sollten Sie einen guten Hauptschulabschluss oder die Mittlere Reife haben. Handwerkliches Geschick sowie technisches Interesse und Verständnis sind von Vorteil. Nicht zuletzt wünschen wir uns von Ihnen eine hohe Lernbereitschaft, Eigeninitiative und konsequentes Engagement.

## **AUSBILDUNGSBEGLEITENDES PROGRAMM**

---

Ihre Ausbildung wird durch zahlreiche innerbetriebliche Workshops begleitet. Neben dem Erwerb der Fachkompetenz (berufsspezifisches Wissen und Techniken) vertiefen diese Schulungen die Selbstkompetenz (persönliche Weiterentwicklung und Selbstmanagement), Sozialkompetenz (Teamarbeit, Kommunikation und Konfliktmanagement) und Methodenkompetenz (Projektplanung und -entwicklung, Moderations- und Präsentationstechniken).

## **DIE AUSBILDUNG**

---

Die Auszubildenden erhalten bei uns eine breit angelegte Grundausbildung und eine spezielle Fachausbildung, nach der Verordnung über die Berufsausbildung, in den industriellen Metallberufen. Die Ausbildung dauert 3 ½ Jahre. Nach 2 Jahren findet die Abschlussprüfung Teil I statt und schließt mit der Abschlussprüfung Teil II zum Ende der Ausbildung ab.



## **WESENTLICHE INHALTE DER AUSBILDUNG SIND:**

---

- Techniken der Werkstoffbearbeitung
- Fügetechniken (z.B. Schweißen, Lötten etc.)
- Pneumatische und hydraulische Steuerungstechniken
- CNC-Programmierung und CNC-Optimierung
- Umgang mit verschiedenen Werkzeugmaschinen sowie den Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen
- Fertigen und Montieren von Gehäusen, Behältern, Blechrohren, Aggregaten usw.
- Arbeitssicherheit, Umweltschutz und vieles mehr...

# Werkzeugmechaniker (m/w)

## **IHRE AUFGABEN**

---

Als Werkzeugmechaniker stellen Sie Schnitt-, Stanz- und Umformwerkzeuge sowie Vorrichtungen jeglicher Art für die Klein- und Großserienfertigung selbst her. Sie stehen hierbei in enger Zusammenarbeit mit den Ingenieuren und Technikern in der Entwicklung und in den Konstruktionsabteilungen. Als Werkzeugmechaniker sind Sie außerdem verantwortlich für die Einsatzfähigkeit von Werkzeugen und Vorrichtungen und tragen somit auch unter anderem die Verantwortung für einen reibungslosen Produktionsablauf.

## **IHRE VORAUSSETZUNGEN**

---

Für die Ausbildung als Werkzeugmechaniker sollten Sie einen guten Hauptschulabschluss oder die Mittlere Reife haben. Handwerkliches Geschick sowie technisches Interesse und Verständnis sind von Vorteil. Nicht zuletzt wünschen wir uns von Ihnen eine hohe Lernbereitschaft, Eigeninitiative und konsequentes Engagement.

## **AUSBILDUNGSBEGLEITENDES PROGRAMM**

---

Ihre Ausbildung wird durch zahlreiche innerbetriebliche Workshops begleitet. Neben dem Erwerb der Fachkompetenz (berufsspezifisches Wissen und Techniken) vertiefen diese Schulungen die Selbstkompetenz (persönliche Weiterentwicklung und Selbstmanagement), Sozialkompetenz (Teamarbeit, Kommunikation und Konfliktmanagement) und Methodenkompetenz (Projektplanung und -entwicklung, Moderations- und Präsentationstechniken).

## **DIE AUSBILDUNG**

---

Die Auszubildenden erhalten eine breit angelegte Grundausbildung und eine spezielle Fachausbildung nach der Verordnung über die Berufsausbildung in den industriellen Metallberufen. Die Ausbildung dauert 3 ½ Jahre. Nach 2 Jahren findet die Abschlussprüfung Teil I statt und schließt mit der Abschlussprüfung Teil II zum Ende der Ausbildung ab.



## **WESENTLICHE INHALTE DER AUSBILDUNG SIND:**

---

- Techniken der Werkstoffbearbeitung
- Fügetechniken (Schweißen, Löten etc.)
- Pneumatische und hydraulische Steuerungstechniken
- CNC-Programmierung und CNC-Optimierung
- Umgang mit verschiedenen Werkzeugmaschinen
- Herstellen und Instandhalten von Werkzeugen jeglicher Art
- Arbeitssicherheit, Umweltschutz und vieles mehr..

# Industriemechaniker (m/w)

## **IHRE AUFGABEN**

---

Als Industriemechaniker überwachen und steuern Sie automatisierte Produktionsanlagen und Fertigungssysteme. Das selbstständige Einrichten, Inbetriebnehmen und Warten gehört natürlich ebenfalls dazu. Sie erkennen Störungen und beseitigen Fehler und leisten damit einen entscheidenden und wichtigen Beitrag zur Erhaltung einer reibungslosen Produktionskette. Die Überwachung der Produktqualität und die Versorgung der Anlagen ist ebenfalls ein Bestandteil der Arbeit als Industriemechaniker.

## **IHRE VORAUSSETZUNGEN**

---

Für die Ausbildung zum Industriemechaniker sollten Sie einen guten Hauptschulabschluss oder die Mittlere Reife haben. Handwerkliches Geschick sowie technisches Interesse und Verständnis sind von Vorteil. Nicht zuletzt wünschen wir uns von Ihnen eine hohe Lernbereitschaft, Eigeninitiative und konsequentes Engagement.

## **AUSBILDUNGSBEGLEITENDES PROGRAMM**

---

Ihre Ausbildung wird durch zahlreiche innerbetriebliche Workshops begleitet. Neben dem Erwerb der Fachkompetenz (berufsspezifisches Wissen und Techniken) vertiefen diese Schulungen die Selbstkompetenz (persönliche Weiterentwicklung und Selbstmanagement), Sozialkompetenz (Teamarbeit, Kommunikation und Konfliktmanagement) und Methodenkompetenz (Projektplanung und -entwicklung, Moderations- und Präsentationstechniken).

## **DIE AUSBILDUNG**

---

Die Auszubildenden erhalten eine breit angelegte Grundausbildung und eine spezielle Fachausbildung nach der Verordnung über die Berufsausbildung in industriellen Metallberufen. Die Ausbildung dauert 3 ½ Jahre. Nach 2 Jahren findet die Abschlussprüfung Teil I statt und schließt mit der Abschlussprüfung Teil II zum Ende der Ausbildung ab.



## **WESENTLICHE INHALTE DER AUSBILDUNG SIND:**

---

- Techniken der Werkstoffbearbeitung
- Fügetechniken (z.B.: Schweißen, Lötten etc.)
- Pneumatische und hydraulische Steuerungstechniken
- CNC-Programmierung und CNC-Optimierung
- Umgang mit verschiedenen Maschinen
- Einrichten und Umrüsten von Maschinen und Systemen
- Qualitätssicherung, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und vieles mehr...

# Grenzenlose Möglichkeiten

**FÜR DIESE AUSBILDUNGSBERUFE KÖNNEN SIE EBENFALLS INFORMATIONEN ANFORDERN ODER SICH BEWERBEN.**

- Industriekaufmann, Zusatzqualifikation Außenhandel (m/w)
- Industriekaufmann (m/w)
- Informatikkaufmann (m/w)
- Fachkraft für Lagerlogistik (m/w)
- Fachlagerist (m/w)
- Technischer Produktdesigner (m/w)
- Medientechnologe Siebdruck (m/w)
- Industrieelektriker, Geräte und Systeme (m/w)
- Elektroniker, Betriebstechnik (m/w)
- Bachelor of Engineering, Elektrotechnik (m/w)
- Bachelor of Engineering, Mechatronik (m/w)
- Bachelor of Arts, Betriebswirtschaftslehre, Industrie (m/w)



## NEUGIERIG GEWORDEN?

---

Nutzen Sie die Kontaktmöglichkeiten um Fragen zu stellen oder bewerben Sie sich direkt. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und werden umgehend Kontakt mit Ihnen aufnehmen.

### **ANSPRECHPARTNERIN**

Sabine Strnadl

### **KONTAKT**

Tel. +49.7082.794.214

sabine.strnadl@nVent.com

[WWW.SCHROFF.DE/AUSBILDUNG](http://www.schroff.de/ausbildung)

### **ANSCHRIFT**

Schroff GmbH

Personal- und Sozialwesen

Langenalber Str. 96-100

75334 Straubenhardt

Unser starkes Markenportfolio

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



[nVent.com](https://www.nVent.com)