



**CONNECT AND PROTECT**

# DHBW-Studium

Bachelor of Engineering, Mechatronik



# 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.



# Bachelor of Engineering (m/w)

## MECHATRONIK

### IHRE AUFGABEN

---

Die theoretische Ausbildung beinhaltet zu gleichen Teilen neben den allgemeinen Grundlagen Inhalte des Maschinenbaus, der Elektronik und der Informatik. Zur Unterstützung der Theorie findet während des Studiums eine intensive praktische Ausbildung in den Labors der Dualen Hochschule statt.

Dank Ihrer breit gefächerten und fundierten Ausbildung in technologisch anspruchsvollen Gebieten wird Ihr späteres Einsatzgebiet in der Entwicklung, Planung, Produktion, aber auch in der Beratung und im Vertrieb von technischen Produkten sein.

### IHRE VORAUSSETZUNGEN

---

Voraussetzung für das Studium zum Bachelor of Engineering ist die allgemeine Hochschulreife mit einem guten bis sehr guten Ergebnis. Ihr Interesse für naturwissenschaftlich-technische Inhalte sollten Sie bereits während der Schulzeit durch die Schwerpunkte Mathematik /Informatik/Physik nachweisen können. Durch unsere internationale Ausrichtung sind gute englische Sprachkenntnisse zwingend erforderlich. Nicht zuletzt wünschen wir uns von Ihnen eine hohe Lernbereitschaft, Eigeninitiative und konsequentes Engagement.

### STUDIENBEGLEITENDES PROGRAMM

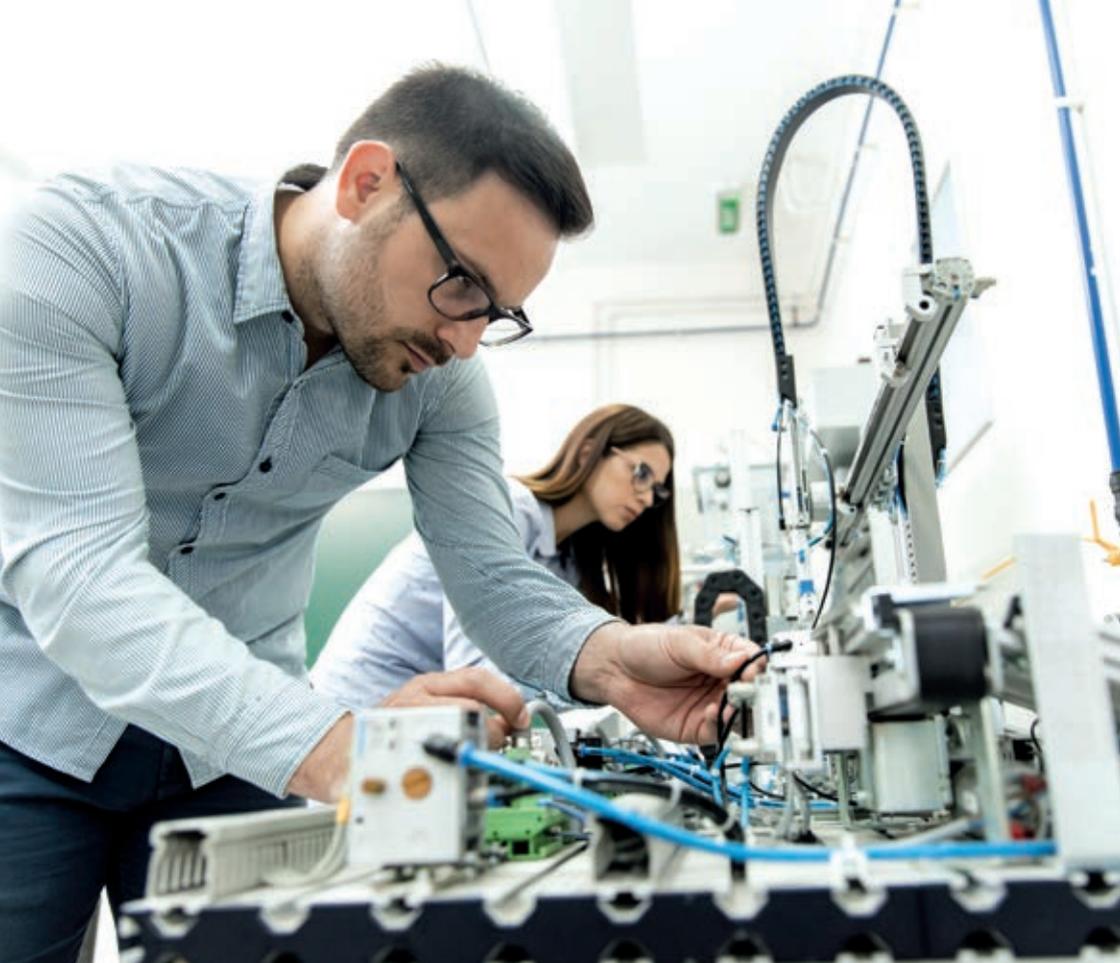
---

Ihr duales Studium 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).

### DAS STUDIUM

---

Das Studium besteht aus 6 Semestern, die sich jeweils in Praxis- und Theoriephase gliedern. Der theoretische Teil findet an der Dualen Hochschule in Karlsruhe statt, die praktische Ausbildung wird in Straubenhardt absolviert.



### **WESENTLICHE INHALTE DES STUDIUMS SIND:**

- Erwerb von manuellen und maschinellen Fertigkeiten der Informationstechnologie
- Einführung in die Grundlagen der Elektrotechnik und des technischen Zeichnens
- Einführung in das ingenieurmäßige Arbeiten in den Bereichen Entwicklung, Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Qualitätssicherung
- Einblicke in die Bereiche Sales, Marketing, Controlling oder andere übergreifende Bereiche
- Erlernen von CAD-Anwendungen

# 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)
- Konstruktionsmechaniker (m/w)
- Werkzeugmechaniker (m/w)
- Industriemechaniker (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 Arts, BWL 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)