



**ERFOLGREICH DURCH LEIDENSCHAFT.  
SEIT ÜBER 100 JAHREN.**

Hermann WALDNER  
WALDNER Laboreinrichtungen  
WALDNER Schuleinrichtungen  
WALDNER Holding  
HOHENLOHER

## **B. Eng. Elektrotechnik- Nachrichten- u. Kommunikationstechnik**

**Ausbildungsbeginn: 01. Oktober 2023**

WALDNER ist ein süddeutsches Familienunternehmen und eine weltweit agierende Unternehmensgruppe. Headquarter und zentraler Produktionsstandort der weltweit agierenden Unternehmensgruppe ist Wangen im Allgäu. Dort entwickelt und baut WALDNER hochwertige Investitionsgüter „Made in Germany“ - nach kundenspezifischen Anforderungen, für optimale Funktion und langlebige Nutzung. Dabei reicht die Spanne von einer Abfüllanlage für lokale Molkereien bis hin zu Laborraumlösungen für ganze Forschungskomplexe. Und dort, wo Bildung einen hohen Stellenwert hat, sorgen unsere flexiblen Einrichtungssysteme für abwechslungsreichen Unterricht, moderne Ausbildung und wegweisende Forschung. Die Unternehmensgruppe WALDNER ist als Holding organisiert und vereint unter deren Dach die operativen Firmen Hermann WALDNER, WALDNER Laboreinrichtungen und HOHENLOHER.

### **Dein Studiengang:**

- Ingenieure und Ingenieurinnen mit Fokus Nachrichten- und Kommunikationstechnik haben das Ziel, Daten möglichst effektiv zu verarbeiten, zu speichern und von A nach B zu transportieren. Zudem werden aus den Daten Informationen gewonnen und aufbereitet.
- Theorie- und Praxissemester erfolgen im Wechsel. Die Theoriesemester finden an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) in Friedrichshafen oder an einer ausländischen Kooperationshochschule statt
- Studiendauer: 3 Jahre

### **Anforderungen:**

- Allgemeine Hochschulreife, fachgebundenes Abitur oder Meisterabschluss
- Ein Zugang mit Fachhochschulreife ist auch möglich, hier muss jedoch ein Eignungstest an der Hochschule gemacht werden. Details findest Du auf der Homepage der Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Ravensburg unter Bewerbung/ Voraussetzungen
- Interesse an Elektrotechnik
- Interesse an Konstruieren und Testen von Technik
- Interesse an Innovation und Zukunftsthemen

### **Betriebliche Ausbildung:**

- Praxissemester 1 – 4: Erlernen der Grundfertigkeiten Elektro, Kennenlernen der technischen Büros, wie z.B. Forschung und Entwicklung, Fachgruppe Elektro/ Raumlufte, Steuerungstechnik, Konstruktion, Informatik
- 5. bis 6. Praxissemester: Vertiefung in ingenieurmäßigen Tätigkeiten, Einsatz je nach Neigungen
- Bearbeitung von zwei Projektarbeiten in den ersten zwei Jahren
- Bachelorarbeit und mündliche Prüfung im 6. Semester

### **Studium:**

- Fachrichtung Nachrichten- u. Kommunikationstechnik
- Allgemeine Grundlagen in Elektrotechnik, Mathematik, Physik, Elektronik, Systemtheorie, Mikrocomputertechnik, Messtechnik, Informatik, Geschäftsprozesse
- Spezifische Themen wie Informatik, Software Engineering, Digitale Netze, Nachrichtentechnik, Prozessortechnik, Technisches Management, ...
- Hohe Projektkultur

Interessiert? Dann bewirb Dich schnell und einfach online. Wir freuen uns auf Dich!

## **Wir sind WALDNER**

WALDNER Laboreinrichtungen SE & Co. KG  
Haidösch 1  
88239 Wangen im Allgäu

Ansprechpartner: Frau Teresa Halder

**Weitere Informationen unter**  
[www.waldner-karriere.de](http://www.waldner-karriere.de)  
[www.instagram.com/waldner.karriere](https://www.instagram.com/waldner.karriere)

