

## DUALES STUDIUM ELEKTROTECHNIK ODER MASCHINENBAU

- Elektrotechnik – Schwerpunkt Automatisierungstechnik
- Maschinenbau – Schwerpunkt Konstruktionstechnik

### Wie sieht ein Duales Studium bei Achenbach aus?

Das Duale Studium wird von uns in Kooperation mit der Universität Siegen durchgeführt. Du bist während der Vorlesungszeit an der Universität Siegen und während der vorlesungsfreien Zeit bei uns im Unternehmen beschäftigt. Ansprechpartner bei Achenbach sind für den Studiengang Elektrotechnik die Abteilung Funktionstechnik und für den Studiengang Maschinenbau die Abteilung Konstruktionstechnik. Innerhalb dieser Abteilungen erlangst du vielseitige Kenntnisse über unsere Produkte.

Darüber hinaus durchläufst du verschiedene Abteilungen wie die Montage, die Mechanische Bearbeitung oder die Materialwirtschaft und absolvierst so ganz nebenbei die in der Studienordnung vorgeschriebenen Pflichtpraktika. Das Studium endet mit dem Bestehen der Bachelorarbeit und dem Titel Bachelor of Science.



AUSBILDUNG

### Welche Voraussetzungen muss ich für ein Duales Studium bei Achenbach mitbringen?

Für ein Duales Studium gelten generell die Bestimmungen der Universität Siegen zur Immatrikulation in den Studienfächern Maschinenbau und Elektrotechnik. Darüber hinaus solltest du folgendes mitbringen:

- Interesse und gute Kenntnisse in Mathematik, Naturwissenschaften und Technik
- praktisch-handwerkliche Begabung
- Engagement, Flexibilität und Belastbarkeit
- Identifikation mit unserem Produktprogramm
- regionale Verbundenheit



### **Ist das Duale Studium an der Universität anders als das reguläre Studium?**

Das Studium an der Universität Siegen ist sowohl für duale Studenten als auch für reguläre Studenten identisch. Du musst dich lediglich mit dem Vermerk ‚Duales Studium‘ für deinen Studiengang einschreiben.

### **Welche Vorgaben zum Studienablauf gibt Achenbach mir?**

Für den Ablauf deines Studiums an der Universität bist du selbst verantwortlich. Du planst eigenständig, wann und welche Vorlesungen du im Rahmen der Studienordnung besuchst. Wir erwarten von dir, dass du dein Studium in der Regelstudienzeit, also in sieben Semestern abschließt. Dabei haben wir das siebte Semester für die Erstellung der Bachelorarbeit vorgesehen. Bei Fragen und Problemen steht dir natürlich jederzeit ein Ansprechpartner bei uns im Unternehmen zur Verfügung.

### **Welche Vorteile hat ein Duales Studium?**

Die großen Vorteile liegen im betrieblichen Teil des Dualen Studiums. Du hast während deines gesamten Studiums einen direkten Bezug zur betrieblichen Praxis und lernst unsere Produkte kennen. Alle Praktika werden bei uns absolviert, und das Thema für deine Bachelorarbeit erarbeiten wir mit dir gemeinsam. Während der gesamten Zeit stehen dir dann erfahrene Ingenieure mit Rat und Tat zur Seite. Nicht ganz unwesentlich für dich ist sicher die Tatsache, dass du während des gesamten Studiums eine monatliche Vergütung erhältst und dich somit voll auf dein Studium konzentrieren kannst.

### **Wie sieht die Vergütung während des Dualen Studiums konkret aus?**

Du bekommst durchgehend eine monatliche Vergütung, sowohl während der vorlesungsfreien Zeit im Unternehmen als auch während der Vorlesungszeit an der Universität Siegen. Die Vergütung gliedert sich in eine Ausbildungsvergütung und einen zinsfreien Darlehensbetrag.

### **Welche Gegenleistung muss ich für Achenbach erbringen?**

Wir bilden duale Studenten natürlich nicht ganz uneigennützig aus. Vielmehr wünschen wir uns, auf diesem Weg dauerhaft sehr gut ausgebildete Ingenieure für unser Unternehmen zu gewinnen. Daher verpflichtest du dich,

während des Studiums größtmöglichen Einsatz und gute Leistungen für Achenbach zu erbringen und nach Studienabschluss noch mindestens drei Jahre bei uns beschäftigt zu sein. Im anderen Fall musst du den Darlehensteil deiner Vergütung anteilig zurückzahlen.

### **Wieviel Urlaub habe ich?**

Während des Dualen Studiums hast du 20 Urlaubstage, die du während der vorlesungsfreien Zeit nehmen kannst.

### **Muss ich irgendwelche Prüfungen absolvieren?**

Die Klausuren und Prüfungen entsprechen denen des regulären Studiengangs Maschinenbau beziehungsweise Elektrotechnik der Universität Siegen. Zusätzliche Prüfungen aufgrund des dualen Studiengangs fallen nicht an.

### **Was passiert nach Abschluss des Dualen Studiums?**

Nach erfolgreichem Abschluss deines Dualen Studiums erhältst du von uns garantiert einen Anstellungsvertrag für mindestens drei Jahre. Im Einzelfall kann auch eine Fortsetzung des dualen Studiengangs zur Absolvierung des Masterstudiengangs Elektrotechnik oder Maschinenbau vereinbart werden.

In jedem Fall bist Du durch die Praxisphasen bei uns im Unternehmen bestens eingearbeitet und hast alle Möglichkeiten, dich bei Achenbach zu beweisen und im Laufe der Zeit immer mehr Aufgaben und Verantwortung zu übernehmen. Dies kann auch einen späteren Wechsel in andere Abteilungen in unserem Unternehmen wie z.B. die Projektierung oder den Vertrieb bedeuten. Mit dem erfolgreichen Abschluss des Dualen Studiums stehen dir alle Türen offen!