

# KEB Automation KG



Barntrup



- x Elektroniker:in für Geräte und Systeme
- x Industriemechaniker:in
- x Duales Studium Elektrotechnik
- x Duales Studium Techn. Informatik

Weltweit sind mehr als 1.500 Kolleg:innen bei KEB Automation beschäftigt – allein am Hauptstandort in Barntrup sind wir rund 1.000 Mitarbeitende. Viele davon haben bei uns eine Ausbildung gemacht, studiert oder gar beides. Aktuell zählen rund 70 Azubis und Studierende zum Team von KEB.

Seit Firmengründung im Jahr 1972 dreht sich bei KEB alles rund um das Starten, Stoppen, Positionieren, Steuern und Regeln von komplexen Maschinen und Anlagen. Was das praktisch bedeutet? Unsere Produkte sorgen beispielsweise dafür, dass du im Aufzug ohne Ruckeln mitfahren und sicher ein- und aussteigen kannst. Außerdem produzieren wir u.a. für Firmen in Branchen wie der Holzverarbeitung, Textil, Kunststoff, E-Mobilität und Windkraft.

## **Elektroniker:in für Geräte und Systeme**

Als Elektroniker:in für Geräte und Systeme baust du unsere elektrotechnischen Geräte. Du begleitest den Fertigungsprozess vom Bestücken der Leiterkarte bis hin zur Endmontage der Komponenten und dem Programmieren des fertigen Geräts. Zudem lernst du zum Beispiel die Bereiche Service und Entwicklung kennen – hier ist auch eine Beschäftigung nach der Ausbildung möglich.

## **Industriemechaniker:in**

Als Industriemechaniker:in bist du mit dem Umgang unserer Produktionsmaschinen vertraut. Du überwachst den Fertigungsprozess und erkennst Optimierungspotentiale. Oft müssen die Maschinen auch umgerüstet oder auf neue Technologien umgebaut werden. Die Instandhaltung der Maschinen zählt ebenfalls zu deinen Aufgaben.

## **Duales Studium Elektrotechnik**

Du möchtest durch deine Arbeit zukunftsfähige Energiesparpotentiale aufdecken und neue elektrotechnische Produkte entwickeln? Dich erwartet ein sehr vielseitiges Anwendungsfeld der Elektrotechnik. Während des Studiums lernst du beispielsweise die Entwicklung Elektronik im Bereich Hard- und Softwareentwicklung kennen. Bei der Auswahl der Einsatzbereiche im Unternehmen berücksichtigen wir deine individuellen Interessen und Stärken, um dich optimal auf das spätere Berufsleben vorzubereiten.

## **Duales Studium Technische Informatik**

Du möchtest die Zusammenwirkung von Elektrotechnik und Informatik an der Schnittstelle zwischen Softwaresystemen und Hardwareplattformen verstehen und analysieren können? Während deines Studiums eignest du dir ein breit aufgestelltes Fachwissen an, um Projekte in der Hard- und Softwareentwicklung bestens begleiten zu können. Bei der Auswahl der Einsatzbereiche im Unternehmen berücksichtigen wir deine individuellen Interessen und Stärken, um dich optimal auf das spätere Berufsleben vorzubereiten.