



WILLKOMMEN IN DER BERIEF-FAMILIE!



# OHNE DICH LÄUFT NICHTS!

Du hast ein ruhiges Händchen, handwerkliches Geschick und klemmst dich gerne dahinter, wenn es technisch mal hakt? Als Elektronikerln für Automatisierungstechnik bist du bei Berief direkt im Herzen des Unternehmens aktiv. Denn ohne Elektronik läuft nichts!

Du lernst unsere hochkomplexen Fertigungsanlagen für unsere pflanzlichen Produkte kennen und weißt genau, wie sie sensibel ineinandergreifen, damit alles wie am Schnürchen funktioniert. Läuft eine Anlage aus dem Takt, zeigen wir dir unter anderem, wie du das Steuerungs-System und die Anbindung an das IT-Netzwerk mit Links wiederherstellst. In diesem abwechslungsreichen Aufgabengebiet bleibt die Spannung garantiert immer hoch!

WERDE TEIL DER BERIEF-FAMILIE & NIMM MIT UNS DIE ELEKTRONISCHEN ZÜGEL IN DIE HAND!

# FREU DICH AUF ABWECHSLUNG!

Deine Ausbildung beginnt mit jeder Menge **Spaß**, **freundlichen Kollegen** und **spannenden Herausforderungen** an unterschiedlichen Stationen innerhalb der Produktion:

1. ERRICHTEN VON EINRICHTUNGEN DER AUTOMATISIERUNGS-TECHNIK

Erlernen von **handwerklichen Techniken**, um elektrische Betriebsmittel zu montieren, verdrahten und anzuschließen.

(2.) TECHNISCHE AUFTRAGSANALYSE VON AUTOMATISIERUNGS-ANFORDERUNGEN

Planen und Systematisieren von **Anforderungsprofilen** zur **Entwicklung von Umsetzungslösungen** und **Erstellung von technischen Unterlagen** für die Umsetzung. Auswahl von Hard- und Softwarekomponenten.

3. STEUERUNGEN INSTALLIEREN UND PROGRAMMIEREN
Elektrische Betriebssysteme und Anwendungsprogramme installieren und konfigurieren. Diese über Signal- und Datenübertragung in übergeordnete Netzwerke einbinden und die Funktionalität über anwendungsgerechte Tools und Programmtests überprüfen. Auf diesem Wege Verarbeitungssysteme in Bewegung setzen. Zuständig bist du zudem für die Einrichtung von Bediensoftware an automatisierten Maschinen und Anlagen und richtest Netzwerke ein, damit einzelne Arbeitsprozesse störungsfrei zusammenarbeiten können.





### (4.) PRÜFEN, MESSEN UND IN-BETRIEB-NEHMEN

Winkel oder Spannung in elektrischen Schaltungen messen und die ermittelten Ergebnisse im Arbeitsprozess mit vorangehenden Daten vergleichen: Das gehört zu den wichtigsten Aufgaben eines Elektronikers. Dafür nutzt er etwa Stromprüfer, die Gleich- und Wechselstrom automatisch erkennen, und arbeitet auf Grundlage von Installationsplänen einer Maschine oder Anlage. Auf dieser Basis im Anschluss analoge und programmierbare Systeme und Anlagen in Betrieb nehmen.

# (5.) BAUGRUPPEN & MASCHINEN MONTIEREN/DEMONTIEREN, WARTEN

Zusammensetzen von mechanischen, elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Einzelteilen, in Bewegung bringen und die Bewegung dauerhaft beibehalten. Lernen, wie man Einzelteile austauscht und repariert.

# (6.) INSTANDHALTUNG PLANEN UND OUR(HFÜHREN Planen, wann etwas im Lebenslaufzyklus kontrolliert werden muss und zielgerichtet Testsoftware und Diagnosesysteme zum Einsatz bringen.



# OU LIEBST TECHNISCHE HERAUSFORDERUNGEN?

#### DAS SOLLTEST OU MITBRINGEN:

- Qualifizierter Hauptschulabschluss oder höher
- Technisches Verständnis und Teamgeist
- Eine gute Auffassungsgabe und räumliches Vorstellungsvermögen
- Technische Aufgaben gehst du mit Sorgfalt und Genauigkeit an – die Kunst liegt im Detail
- Du möchtest jeden Tag etwas Neues lernen und auf dein Wissen aus deinem Physik- und Matheunterricht aufbauen.

#### DAS ERWARTET DICH:

- Unterricht am Berufskolleg in Beckum
- Die Chance auf eine Übernahme bei guten Leistungen
- Eine attraktive Ausbildungsvergütung:

1. Lehrjahr: 884 € / Monat

2. Lehrjahr: 1.004 € / Monat

3. Lehrjahr: 1.186 € / Monat

4. Lehrjahr: 1.272 € / Monat

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre Arbeitszeit: 40 Stunden pro Woche

## KEYFACTS

Urlaub: 26 Tage Bildungsweg: Duale Ausbildung

# BEWIRB DICH JETZT!

als Elektroniker (m/w/d)



#### NOCH FRAGEN?

Wende dich einfach an unsere Ausbildungsleitung Gabriele Grote.

Mail: bewerbung@berief-food.de oder schau auf www.berief-food.de vorbei.

#### KURZ MAL SCHNUPPERN?

Du kannst dich auch um ein Wochenpraktikum bewerben, um die Abteilungen kennenzulernen - zum Beispiel in den Ferien.





