



Elektroniker/in für Betriebstechnik

Ausbildungsart:	Duale Berufsausbildung, anerkannt und geregelt nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG)
Ausbildungsdauer:	3 ½ Jahre
Ausbildungsorte:	Ausbildungsbetrieb und Berufsschule

• Die Tätigkeiten im Überblick

Elektroniker für Betriebstechnik montieren Systeme / Anlagen der Energietechnik, der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, der Kommunikationstechnik, der Meldetechnik, der Antriebstechnik sowie der Beleuchtungstechnik. Sie nehmen diese in Betrieb und halten sie in Stand. Weitere Aufgaben sind das Betreiben dieser Anlagen. Sie sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.

Elektroniker/Elektronikerin für Betriebstechnik ist ein anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz. Er ist dem Berufsfeld Elektrotechnik zugeordnet. Die Ausbildung erfolgt im lufttechnischen Anlagenbau im Bereich der Produktion, Kundendienst und Montage. Sie erfolgt in der Regel im dualen System.

• Worauf kommt es an?

Flexibilität und Eigeninitiative ist wichtig, da in diesem Beruf teils schnell zwischen unterschiedlichen Tätigkeiten gewechselt und auf individuelle Kundenwünsche reagiert werden muss.

Koordination unterschiedlicher Abläufe heißt: Zusammenhänge und Abläufe verstehen

Kontaktfreude heißt: Kommunikation mit Mitarbeitern, Lieferanten und Kunde ist Voraussetzung

Wer sich für diesen Ausbildungsberuf entscheidet, sollte außerdem folgende Eigenschaften mit sich bringen: **Verantwortung** und **Teamwork**

Vor allem **Sorgfalt** ist in diesem Beruf wichtig, z.B. beim Prüfen der Sicherheits- und Schutzfunktionen elektrischer Anlagen. **Umsicht** ist erforderlich, um die eigene und die Sicherheit von Kollegen bei der Arbeit nicht zu gefährden.

Kenntnisse in **Mathematik** sind unabdingbar, da man z.B. Stromstärken, Widerstände und Kapazitäten ermittelt und darstellt. Beim Montieren, Demontieren und Installieren von Baugruppen sind Kenntnisse in **Werken** und **Technik** von Vorteil.

• Einsatzbereiche:

Die Einsatzbereiche der Elektroniker sind in der Montage, der Wartung und im Kundendienst zu finden.

• Schulische Voraussetzungen:

Fachoberschulreife (Mittlere Reife), Fachhochschulreife (Fachabitur), Allgemeine Hochschulreife (Abitur)

• Noch Fragen?:

Der BHKS steht Ihnen für Fragen und weitere Informationen gerne jederzeit zur Verfügung.