

Elektroniker für Betriebstechnik

Berufstyp	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart	Duale Ausbildung (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Lernorte	Ausbildungsbetrieb, Kooperationspartner und Berufsschule

Was macht man in diesem Beruf?

Als Elektroniker für Betriebstechnik kannst Du die Energiewende aktiv mitgestalten. In erster Linie kümmerst du dich um die **Installation und Wartung von elektrischen Systemen und Anlagen**, die in der Energieversorgung und Industrie verwendet werden. Du sorgst dafür, dass alles korrekt funktioniert, und führst **Reparaturen** durch, wenn nötig. Neben der technischen Arbeit gehören auch Aufgaben wie das **Programmieren und Konfigurieren der Systeme** zu deiner Arbeit. Außerdem überwachst du die Arbeit von anderen Technikern und führst neue Nutzer in die Bedienung der Anlagen ein.

Wo arbeitet man?

Beschäftigungsbetriebe:

- kommunale Energieversorgungsunternehmen
- Industrieunternehmen
- Elektrofachbetriebe

Arbeitsorte:

- Betriebsanlagen
- Freigelände

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis stellen Betriebe überwiegend Auszubildende mit den Abschlüssen mittlere Reife, Abitur oder vergleichbarer Abschlüsse ein.

Worauf kommt es an?

Anforderungen:

- Leistungswillen und Einsatzbereitschaft
- Hands-on-Mentalität
- Interesse an technischen Zusammenhängen und handwerkliches Geschick
- Belastbarkeit und Durchhaltevermögen
- physikalisches und mathematisches Grundverständnis
- Freude an der Arbeit im Team, um gemeinsame Ziele zu erreichen

Schulfächer:

- Physik
- Mathematik
- Werken/Technik

Wie und wo wird ausgebildet?

Die Ausbildung erfolgt über eine Kooperation mit der WEMAG Netz GmbH. Du arbeitest an modernen Arbeitsplätzen. In den ersten 18 Monaten lernst Du alle wichtigen Grundlagen und Fertigkeiten in der neuen Ausbildungswerkstatt der WEMAG, in der Berufsschule und im Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum (SAZ e.V.). Anschließend absolvierst Du Deine erste Abschlussprüfung. Danach erhältst Du durch Praxiseinsätze Einblicke in verschiedene Fachbereiche. Nach insgesamt dreieinhalb Jahren schließt Du Deine Ausbildung zum Elektroniker für Betriebstechnik erfolgreich ab.

