



Werde Elektroniker/-in für Betriebstechnik

WIE LÄUFT'S AB?

In den ersten Monaten werden in der Zentralen Ausbildungswerkstatt die Grundlagen im theoretischen und praktischen Bereich geschaffen. Dabei liegt der Schwerpunkt auf dem Erlernen vom sicheren Umgang mit elektrischen Geräten, Umgang mit Werkzeugen und Kennenlernen von Materialien und Bauteilkomponenten. Neben den theoretischen Kenntnissen werden kleinere Schaltungen und Versuchsaufbauten geplant und realisiert. Der Umgang mit Messmitteln und die sichere Bedienung von elektrischen Anlagen werden trainiert.

Im Hochschulbetrieb findet dann die weitere Ausbildung statt. Dort werden die Kenntnisse für den Betrieb, die Instandhaltung und Wartung der elektrischen Anlagen an der TU vermittelt. Diese umfassen die Energieverteilung in einem eigenen Mittelspannungsnetz (10000 Volt), die Energieerzeugung mit einem BHKW und Notstromaggregate mit bis zu 1500 KVA Leistung. Die Steuerung und Regelung mit Gebäudeleittechnik und Installationsbussystemen gehört auch mit zu den Aufgaben.

Der Berufsschulunterricht erfolgt an ein bis zwei Tagen die Woche im Berufskolleg Witten.



WAS KOMMT?

- ➔ Prüfen elektrischer Anlagen
- ➔ Messtechnische Arbeiten und Umgang mit div. Messgeräten
- ➔ Fehlersuche und Störbehebung in elektrischen Anlagen.
- ➔ Sicherheitsprüfungen durchführen.
- ➔ Instandsetzung und Wartung
- ➔ Erweiterungen und Ergänzungen von Betriebsmitteln
- ➔ Betrieb von Notlicht- und Brandmeldeanlagen

WER WIRD'S?

Du hast ...

- ➔ mindestens einen guten Hauptschulabschluss Klasse 10 B
- ➔ gute schulische Kenntnisse in Mathematik und Physik
- ➔ Englischkenntnisse
- ➔ Interesse an Elektrotechnik

WIE LANG?

3 ½ Jahre (Verkürzung auf 3 Jahre bei guten Leistungen möglich)

INTERESSE?

Dann sende uns Deine Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen gerne über unser Bewerbungsportal: <http://karriere.tu-dortmund.de/> oder per E-Mail (Anhänge in einem PDF-Dokument) an: ausbildung-bewerbung@tu-dortmund.de