



Elektroniker (m/w/d)



**SCHACHTBAU
NORDHAUSEN**

Innovativ · Vielseitig · Zuverlässig

Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d)

Elektroniker montieren Anlagen der Energieversorgungstechnik sowie der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik. Weitere Aufgaben sind u. a. das Installieren, Betreiben, Warten und Reparieren dieser Anlagen.

Ablauf der Ausbildung

Dauer 3 ½ Jahre	1 ½ Jahre	Grundausbildung <ul style="list-style-type: none">• IKL Bildungszentrum• Lehrgänge	Berufsschule Der Berufsschulunterricht findet in Erfurt statt.
		Abschlussprüfung Teil 1	
	2 Jahre	Fachspezifische Ausbildung <ul style="list-style-type: none">• Fachabteilungen SBN• Lehrgänge• Baustellen	
		Abschlussprüfung Teil 2	

Inhaltliche Schwerpunkte

- Lesen, Anwenden und Erstellen technischer Unterlagen
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel
- Messen und Analysieren von elektronischen Funktionen und Systemen
- Installieren und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen
- Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen
- Instandhalten von elektrischen Anlagen und Systemen
- Beurteilen der Sicherheit von Anlagen und Betriebsmitteln
- Anschlagen, Sichern und Transportieren von Anlagen und Maschinen



**SCHACHTBAU
NORDHAUSEN**