

## Elektroniker/-in



### Neuer Beruf

- Kundenorientiertes Berufsprofil
- Berufsschulunterricht in Lernfeldern, die sich an konkreten beruflichen Aufgabenstellungen und Handlungsabläufen orientieren
- Prüfungen, die sich an Kundenaufträgen orientieren

### Ausbildungszeit/Jahre

	1	2	3	3,5
Elektroniker/ Elektronikerin			Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik	
			Fachrichtung Automatisierungs- technik	
			Fachrichtung Informations- und Kommunika- tionstechnik	

### Arbeitsgebiet

Elektroniker/-innen arbeiten im Bau und Service von elektrischen Anlagen.

### Fachrichtungen

#### Energie- und Gebäudetechnik

- Konzipieren und Installieren von Systemen der Energieversorgungs- und Gebäudetechnik
- Konfigurieren von Gebäudeleiteinrichtungen
- Erstellen von Steuerprogrammen
- In Stand halten von Systemen

#### Automatisierungstechnik

- Konzipieren und Integrieren, in Betrieb nehmen und in Stand halten von Automatisierungslösungen

#### Informations- und Kommunikationstechnik

- Konzipieren und Installieren von Telekommunikations-, Sicherheits-, Datenübertragungs- und Datenverarbeitungsanlagen
- Testen von IT-Systemen

### Zugangsvoraussetzung

Ausbildungsvertrag mit einem Handwerksbetrieb

Die Ausbildung findet an den Lernorten Betrieb und Berufsschule statt (duale Ausbildung). Der Betrieb meldet die Auszubildenden am BSZ Radeberg an.