

GEWERBLICH-TECHNISCHE, IT- UND MEDIENBERUFE

## Fachpraktiker/in für Industrieelektrik



Fachpraktiker für Industrieelektrik führen praktische Tätigkeiten an Schaltungen der Elektronik, Energietechnik, Steuerungs- und Antriebstechnik sowie der PC- und Audiotechnik durch. Sie können mechanische, elektromechanische, elektrische und elektronische Baugruppen zusammenbauen und verdrahten. Außerdem nehmen sie Baugruppen, Geräte und funktional abgegrenzte Anlagenteile anforderungsgerecht in Betrieb. Sie beurteilen, prüfen und dokumentieren die elektrische Sicherheit von Geräten und Anlagen nach Bestehen einer Zusatzqualifikation. Fachpraktikern für Industrieelektrik bieten sich viele Einsatzmöglichkeiten in Dienstleistungs- und Handwerksbetrieben, in der Fertigung und Montage in Industriebetrieben und im Servicebereich.

Die Ausbildung dauert 3 Jahre und schließt mit einer IHK-Prüfung nach § 66 Berufsbildungsgesetz ab.

### Ausbildungsschwerpunkte

- Herstellen, Montieren, Verdrahten und Verbinden elektrischer und elektronischer Baugruppen und Geräte
- Prüfen, Einstellen und Abgleichen von Funktionsmerkmalen an Baugruppen und Geräten
- Installation von E-Anlagen in Gebäuden
- Installieren und Konfigurieren einfacher IT-Systeme
- Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Kenntnisse in Arbeits- und Tarifrecht, Arbeitsschutz, Umweltschutz und Umgang mit technischen sowie betrieblichen Dokumenten



Dieser QR-Code verbindet Ihr Mobiltelefon  
direkt mit unserer Internetseite.



### Schlüsselqualifikationen

- Zuverlässigkeit
- Flexibilität und Teamfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Sorgfalt
- PC-Kenntnisse ausgewählter System- und Standardprogramme

### Besonderheiten

Nach erfolgreich bestandener Abschlussprüfung besteht die Möglichkeit, unter Anerkennung von zwei Ausbildungsjahren einen höheren Abschluss in einem anerkannten Facharbeiterberuf im Elektrobereich nach § 5 Berufsbildungsgesetz zu erwerben.

### Zugangsvoraussetzungen

- Ein dem Hauptschulabschluss entsprechendes Leistungsvermögen
- Technisches und mathematisches Verständnis
- Ausdauer und präzises Arbeiten
- Konzentrationsfähigkeit
- Farbsehvermögen und räumliches Sehvermögen
- Uneingeschränkte Feinmotorik



### Berufsbildungswerk Dresden

Hellerhofstraße 21  
01129 Dresden  
Telefon +49 (0) 351 8437-675  
Telefax +49 (0) 351 8437-711  
info@bbw-dresden.srh.de  
www.bbw-dresden.de

### Ansprechpartnerin

Kundenservice  
**Judith Freund**  
Telefon 0351 8437-675  
kundenservice@bbw-dresden.srh.de