



Elektriker/in FR Gerätetechnik

→ AUSBILDUNGSDAUER

- 3,5 Jahre, gemäß § 66 BBiG

Ausbildung nur in
Nürnberg möglich

→ VORAUSSETZUNGEN

- Gutes Finger- und Feinhandgeschick
- Gutes Sehvermögen
- Uneingeschränktes Farbsehvermögen
- Gute Grundkenntnisse in Mathematik und Physik
- Sinn für technische und logische Zusammenhänge
- Gutes Vorstellungsvermögen
- Verantwortungs- und Sicherheitsbewusstsein

→ AUSBILDUNGSMATERIAL

- Grundlagen im Bereich der Metallbearbeitung
- Löt- und Ätzaktivitäten
- Leiterplatten anfertigen, bestücken und prüfen
- Technische Zeichnungen und Konstruktionsunterlagen lesen und umsetzen
- Mechanische, elektrische und elektronische Bauteile und Baugruppen zu Geräten und Systemen montieren
- Baugruppen, Geräte und Systeme prüfen, einstellen und in Betrieb nehmen
- Verdrahten und in Betrieb nehmen von Schaltanlagen



→ ZWISCHENPRÜFUNG

In der Mitte des 2. Ausbildungsjahres in Theorie und Praxis

→ ABSCHLUSSPRÜFUNG

Vor der Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken

Theorie:

- Technologie
- Schaltungs- und Funktionsanalyse
- Technische Mathematik
- Wirtschafts- und Sozialkunde

Praxis:

- Prüfungsstück:
Geräteherstellung nach Unterlagen
- Arbeitsproben:
Inbetriebnahme, Analogtechnik, Digitaltechnik

→ PRAKTIKA

Bis zu 26 Wochen

Verteilt über die gesamte Ausbildungszeit

→ BERUF

Einsatz vorwiegend in den Bereichen Fertigung, Prüfung, Qualitätssicherung, Service und Reparatur in mittleren und größeren Betrieben der Elektro- und Metallindustrie

Informieren Sie sich jetzt!

Berufsbildungswerk Bezirk Mittelfranken
Hören · Sprache · Lernen

Pommernstraße 25

90451 Nürnberg

Telefon 0911 6414-101

Fax 0911 6414-400

E-Mail ausbildung.bbw-hsl@bezirk-mittelfranken.de

