

Betreuen,
Bilden,
Brücken
bauen



Ausbildungsberuf Elektroinstallationswerker/in

Berufsbild

Elektroinstallationswerkerinnen und -werker arbeiten bei der Installation elektrotechnischer Anlagen in Wohn- und Industrieanlagen mit. Sie schlitzten Leitungswege in Mauerwerk, montieren Schalter, Steckdosen, Leuchten und andere Bauteile. Sie verlegen Leitungen auf und unter Putz, in Rohren oder Kanälen. Elektroinstallationswerker bearbeiten die Leitungen fachgerecht und stellen sichere elektrische Verbindungen her. Sie arbeiten bei Mess- und Prüfaufgaben mit, suchen nach Fehlern und beheben Störungen.

Mehrwöchige Praktika in ausgewählten Ausbildungsbetrieben des Elektrohandwerks erweitern und festigen das Erlernete.

Ausbildungsdauer

Elektroinstallationswerker ist ein staatlich anerkannter Ausbildungsberuf. Die Ausbildung dauert 3 Jahre und schließt mit einer Prüfung vor der zuständigen Handwerkskammer ab.

Ausbildungsinhalte / berufliche Fähigkeiten

Die Auszubildenden lernen u.a.

- Arbeitsschutz und Unfallverhütung
- Lesen und Anwenden technischer Unterlagen
- Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen, Arbeiten im Team
- Zeichnen einfacher Schaltpläne
- Montieren, Verdrahten und Anschließen von elektrischen Geräten
- Montage- und Demontearbeiten
- Verlegung und Bearbeitung von Leitungen
- Herstellen von elektrischen Verbindungen
- Arbeiten mit Mess- und Prüfeinrichtungen
- Fehlersuche und Instandsetzung
- Grundlagen der Steuerungstechnik
- Kundenorientierung und Serviceleistungen

Persönliche Voraussetzungen:

- Anpassungsfähigkeit
- Kontaktfähigkeit
- Selbstständige Arbeitsweise
- Sorgfalt
- Teamfähigkeit
- Verantwortungsbewusstsein
- Körperliche Belastbarkeit
- Zuverlässigkeit

Adresse

IB Berlin-Brandenburg gGmbH
Betrieb Brandenburg Nordost
Berufliche Bildung
Ziegelstraße 16
15366 Neuenhagen



Kontakt

Susanne Dünkel
Leiterin Berufliche Bildung
tel.: 03342 253877
Susanne.Duenkel@internationaler-bund.de