

BERUFSPORTRAIT ELEKTROINSTALLATEUR EFZ



Tätigkeiten

Elektroinstallateure und -installateurinnen erstellen, unterhalten und reparieren alle elektrischen Installationen in Gebäuden. Ihre Arbeit reicht vom Verlegen von Leitungen bis hin zum Anschliessen und in Betrieb nehmen von elektrischen Geräten und Anlagen. Sie bereiten einzelne Teile für den späteren Einbau vor, zum Beispiel durch Feilen, Gewindeschneiden oder Löten. In Rohbauten verlegen sie Schutzrohre für den späteren Leitungseinbau und setzen Kästen ein für die Montage der Schalt- und Steuerapparate. Dabei orientieren sie sich an technischen Plänen und Schemas. Ihre Arbeit erledigen Elektroinstallateurinnen teils alleine, teils im Team. Besonders wichtig beim Umgang mit Strom sind ein verantwortungsbewusstes Vorgehen und exaktes Einhalten der Sicherheitsvorschriften.

Vorbildung

- Abgeschlossene Sekundarschule
- Gute Leistungen in Geometrie, Mathematik und Physik

Anforderungen

- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Freude an elektrischen und elektronischen Fragestellungen
- Sinn für technische und logische Zusammenhänge
- Exakte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Keine Farbsehstörung (Kabelfarben müssen unterschieden werden können)

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Elektro-Sicherheitsberater/in
- Elektro-Projektleiter/in
- Telematik-Projektleiter/in
- Technischer Kaufmann/frau

