

Angewandter Personen- und Anlagenschutz

Teilnehmerkreis:

Auszubildende in den Berufen Elektroniker für Betriebstechnik, Elektroniker für Automatisierungstechnik, Elektroniker für Gebäude und Infrastruktursysteme.

Voraussetzungen:

Grundwissen in der Elektrotechnik
(Sinnvoller Zeitpunkt in der Ausbildung: 2. Ausbildungsjahr)

Ziele/Nutzen:

Die Absolventen erarbeiten sich unter Anleitung erfahrener Ausbilder, das Wissen um die Planung, den Aufbau, das Prüfen und in Betrieb nehmen elektrischer Anlagen.

Dauer:
2 Wochen

Termin:
auf Anfrage

Beginn/Ende:
07:30 - 16:00 Uhr

Preis:
gültig vom 01.07. – 31.12.2020

1.707,52 Euro
(1.472,00 Euro netto)

Ort:
Frankfurt am Main
Provadis Campus

Fachfragen:
Hubert Gräf
Telefon 0 69 305-14768

Inhalte (Auszug):

- Auftragsannahme und Planung von elektrischen Anlagen
- Errichten, Ändern und Instandhalten elektrischer Anlagen
- Aufbau der geplanten Anlagen mit verschiedenen Spannungsverteilungen z.B. 24V AC/DC, 230V/400V AC
- Auswahl der benötigten Betriebsmittel nach vorhandenen Umgebungsbedingungen
- Dokumentation der installationstechnischen Aufgaben
- Beschreibung der angewandten Schutzmaßnahmen
- Prüfprotokollerstellung nach IGR Liste
- Prüfen der Schutzmaßnahmen nach den geltenden Vorschriften
- Dokumentation der Prüfungen und der installationstechnischen Aufgaben
- Beurteilen der Prüfergebnisse
- Inbetriebnahme und Funktionsprüfung der Anlagen
- Arbeiten unter Einhaltung der Arbeitssicherheits- und Umweltschutzmaßnahmen

Methoden:

Unterweisung, Gruppenarbeit, Projektarbeit und Fachgespräch