



## – WEITERBILDUNG –

### Schaltanlagenbau

Ziel der Weiterbildung ist die Vermittlung von Kenntnissen im Schaltanlagenbau und in der Maschineninstallation.

Schaltschrankverdrahter installieren und verdrahten Schaltschränke nach Plan. Konstruieren und verdrahten Verteilungsgeräte und Steueranlagen. Zu den regelmäßigen Routineaufgaben gehören Messungen, die zur Instandhaltung elektrischer Anlagen dienen.

#### Ausbildungsinhalte:

- Fachgerechter Umgang und Anwendung der Werkzeuge
- Lesen und Zeichnen der Schaltpläne
- Fachgerechter Aufbau von Schalttafeln
- Bestückung und Positionierung der elektrischen Bauteile auf einer Schalttafel
- Fachgerechte Verdrahtung einer Schalttafel
- Inbetriebnahme der Schalttafel gemäß DIN VDE 0100-600
- Fehlersuche an einer Schalttafel

#### Ausbildungsverlauf:

Beginn: nach Vereinbarung

Dauer: 26 Wochen / 1352 Unterrichtseinheiten

Arbeitszeit: Mo.- Do. 7:30 Uhr bis 17:00 Uhr / Fr. 7:30 Uhr bis 14:30 Uhr

**Teilnehmerzahl:** 15 Personen

#### Abschluss:

Zertifikat der bbv Akademie

#### Voraussetzungen:

Mindestens Hauptschulabschluss oder gleichwertiger Berufsabschluss, ausreichende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift, handwerkliches Geschick

#### Förderung:

Förderung ist über einen Bildungsgutschein durch die Bundesagentur für Arbeit oder das Jobcenter sowie über die Rentenkasse oder weitere öffentliche Träger möglich.

**Stand: 09-2018**