



Kooperative Ausbildung

Industrieelektriker/Elektroniker

Zielgruppe

Die kooperative Ausbildung eignet sich besonders für Firmen, die auf Grund Ihres spezialisierten Tätigkeitsfeldes nicht alle Themen des Ausbildungsrahmenplans umsetzen können.

Hierbei wird über die Kooperation eine Ergänzung zu den betrieblichen Möglichkeiten geschaffen, um den Auszubildenden die geforderten Inhalte qualitativ optimal zu vermitteln.

Dauer

Der zeitliche Umfang richtet sich nach den jeweiligen betrieblichen Bedürfnissen und wird individuell festgelegt. Bitte beachten Sie dazu unsere Empfehlungen im Absatz "Inhalte".

Inhalte, 1. Ausbildungsjahr

Hier finden Sie eine Zusammenstellung möglicher Inhalte (in Anlehnung an den Ausbildungsrahmenplan für Industrieelektriker, FR Betriebstechnik). Weitere Themen können individuell abgestimmt werden.

Inhalte/ empfohlene Zeiten

- **Werkstoffbearbeitung** (Metall und Kunststoff Grundausbildung, Löten) (80 h)
- **Installation** (Grundsaltungen, Kleinverteiler, Zählerschränke) (80 h)
- **Schützsaltungen** (Grundlagen, Schaltpläne, Schaltschrankverdrahtung) (80 h)
- **Elektronik** (Bauelemente, Bestücken und Löten von Leiterplatten) (80 h)
- **Prüfen und Messen** (Gesetze und Grundlagen, Geräte und Anlagen) (80 h)
- **SPS Steuerungen** (logische Verknüpfungen, Programmiersoftware) (80 h)
- **Motoren** (Motortypen, Kenndaten, Motorschutz, Anlaufverfahren) (80 h)

Inhalte, 2. Ausbildungsjahr

Inhalte/ empfohlene Zeiten

- **Prüfungsvorbereitung zur IHK Zwischenprüfung** (Theorie) (80 h)
- **Elektro-CAD** (Einführung, Schaltpläne zeichnen) (80 h)
- **Prüfungsvorbereitung zur IHK Abschlussprüfung** (Theorie) (80 h)
- **Prüfungsvorbereitung zur IHK Abschlussprüfung** (Praxis) (80 h)
- **Prüfungsvorbereitung zur IHK Abschlussprüfung** (betrieblicher Auftrag) (80 h)
- **Verleih von Prüfungsmaterial, Werkzeugen und Messgeräten**

Anforderungen

Es bestehen keine besonderen Anforderungen an die Teilnehmer/Innen.

Ziele

Die Teilnehmer/Innen erhalten zu allen Themen des Ausbildungsrahmenplans die entsprechenden Unterweisungen und können optimal auf die bevorstehenden IHK Prüfungen vorbereitet werden.

Kosten

Die Kosten werden für alle Teilnehmer/Innen individuell berechnet. Dabei werden die Dauer und die Gesamtanzahl der Teilnehmer/Innen berücksichtigt. Wir unterbreiten Ihnen gern ein individuelles Angebot.

noch Fragen?

Vereinbaren Sie einen Termin, wir beraten Sie gern persönlich.