

Industrieelektriker Fachrichtung Betriebstechnik mit Befähigung zur Elektrofachkraft (EFK), Fortbildung (RE_IEBT)

Kurzbeschreibung

Industrieelektriker Fachrichtung Betriebstechnik installieren, betreiben und nehmen elektrische Systeme und Anlagen in Betrieb, bearbeiten, montieren und verbinden mechanische Komponenten und elektrische Betriebsmittel, prüfen und analysieren Funktionen und Systeme, führen Funktions- und Sicherheitsprüfungen durch, kennen die gesetzlichen Vorgaben des Umweltschutzes, der Arbeitssicherheit und der Wirtschaftlichkeit. Oft werden auch Inbetriebsetzungs- oder Wartungsarbeiten an elektrischen Industrieanlagen realisiert.

Ziele

Umschulung zum Industrieelektriker für Betriebstechnik mit Befähigung zur Elektrofachkraft

Zielgruppe

Primär Mitarbeitende, die eine Metall-Berufsausbildung und Berufserfahrung im Bereich Metall vorweisen können.

Inhalte

Installieren von elektrischen Systemen und Anlagen
Inbetriebnahme und Betrieb von elektrischen Systemen und Anlagen, Durchführen von Wartungsarbeiten an elektrischen Systemen und Anlagen
Bearbeiten, Montieren und Verbinden mechanischer Komponenten und elektrischer Betriebsmittel
Prüfen und Analysieren elektrischer Funktionen und Systeme
Durchführen von Funktions- und Sicherheitsprüfungen
Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen
Berücksichtigung der Vorgaben des Umweltschutzes, der Arbeitssicherheit und der Wirtschaftlichkeit
Dokumentieren der Produktionsdaten und Abstimmen mit vor- und nachgelagerten Bereichen.

Teilnahmevoraussetzung

Mittlerer Bildungsabschluss oder Abitur und IHK-Abschluss und mehrjährige einschlägige Berufserfahrung

Typ

Präsenztraining

Dauer

260 Tage

Sprache

de