ASG Sachsen

Anerkannte Schulgesellschaft

Industrieelektriker*in

gewerblich-technische Umschulung



Fachrichtung Betriebstechnik

Möchten Sie Ihre berufliche Zukunft in einem zukunftssicheren und vielseitigen Beruf gestalten?
Unsere Umschulung Industrieelektriker*in bietet Ihnen die Möglichkeit, fundiertes Fachwissen zu erwerben. Mit dieser Qualifikation öffnen sich Ihnen vielfältige Karrierechancen in der Elektrobranche – egal, ob Sie bereits Berufserfahrung haben oder einen Neuanfang suchen. Industrieelektriker bearbeiten, montieren und verbinden mechanische Komponenten und elektrische Betriebsmittel. Außerdem installieren sie elektrische Systeme und Anlagen, betreiben sie und führen Wartungsarbeiten durch. Sie analysieren und prüfen elektrische Systeme und Funktionen und führen Sicherheitsprüfungen an elektrischen Anlagen und Systemen durch.

Schulungsinhalt

Fachtheorie (8 UE/Tag)

-WISO - Wirtschafts- und Sozialkunde
-Elektronische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
-Elektrische Installationen planen und ausführen
-Steuerungen analysieren und anpassen
-Informationstechnische Systeme bereitstellen
-Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten
-Geräte und Baugruppen in Anlagen analysieren und prüfen
-Anlagensteuerungen programmieren/realisieren
-Antriebssysteme
-Prüfungsvorbereitung Theorie (Whlg.)

Fachpraxis (9 UE/Tag)

-Komponenten herstellen, Baugruppen montieren
-Leitungen und Betriebsmittel montieren, anschließen
-Schalt- und Steuerelemente integrieren, Funktionen prüfen, systematische Fehlersuche
-IT-Systeme installieren und konfigurieren
-Energietechnische Anlagen und Geräte installieren, prüfen und Sicherheit beurteilen
-Anlagen in Betrieb nehmen und betreiben, Anlagen und Systeme warten

Zertifizierte und förderfähige Maßnahme

Berufliche Einsatzgebiete

-Betriebe der Metall- und Elektroindustrie
-im Anlagenbau
-in Energieversorgungsunternehmen,Industrie und Handwerk

Dauer

16 Monate Fachtheorie & Fachpraxis inkl. Praktikum

Zielgruppe

Arbeitssuchende, gering Qualifizierte und Interessenten an einer neuen Tätigkeit bzw. mit veralteten Berufsabschlüssen

Zugang

technisch-mathematisches Grundverständnis, grundlegende Deutschkenntnisse B2

Abschluss

Facharbeiterprüfung der IHK Chemnitz, Regionalkammer Zwickau

Starttermin

14.09.2026 (Spätester Einstieg 12.10.2026)

Lassen Sie sich auf Ihrem Weg begleiten und starten Sie jetzt durch!

Förderung

Bildungsgutschein, Qualifizierungschancengesetz

Kursstätte

ASG-Anerkannte Schulgesellschaft Sachsen mbH
Niederlassung Westsachsen
Audistraße 9
08058 Zwickau

Kontakt

Frau Dana Stiller Standortleiterin Tel.: 0375 390942-12 | stiller.d@gesa-ag.de
Frau Claudia Weißflog CRM | Vertrieb Tel.: 0151 599 06954 | weissflog.c@gesa-ag.de

www.asg-bildungszentrum-westsachsen.de