



Umschulung Industrieelektriker - Fachrichtung Geräte und Systeme IHK (m/w)

AUF EINEN BLICK

Vollzeit

Abschluss	IHK-Abschluss
Dauer	Vollzeit 16 Monate
Unterrichtsstunden	ca. 1.530 UE Theorie ca. 960 Std. Praktikum
Teilnahmegebühr	Auf Anfrage
Prüfungsgebühr	Inklusive
Lernmittel	
ZFU-Nummer	

Industrieelektriker/-innen der Fachrichtung Geräte und Systeme montieren elektrische Betriebsmittel und schließen sie an. Sie messen und analysieren elektrische Systeme und beurteilen deren Sicherheit. Zudem stellen sie die Geräte und Systeme her, indem sie Leitungen konfektionieren und Komponenten verbinden.

Hauptsächlich arbeiten sie in Betrieben der Industrie, wie zum Beispiel in Unternehmen der Elektroindustrie, der Informationstechnik und der Kommunikationstechnik.

Â

Inhalt

- * Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- * Elektrische Installationen planen und ausführen
- * Steuerungen analysieren und anpassen
- * Informationstechnische Systeme bereitstellen
- * Elektroenergieversorgung für Geräte und Systeme realisieren und deren Sicherheit gewährleisten
- * Elektronische Baugruppen von Geräten konzipieren, herstellen und prüfen
- * Baugruppen hard- und softwareseitig konfigurieren
- * Geräte herstellen und prüfen



Umschulung Industrieelektriker - Fachrichtung Geräte und Systeme IHK (m/w)

TERMINE

Termine für Standort Freiburg

Vollzeit

Beginn	Ende	Kursnummer
13.10.2025	05.02.2027	FUIG-3VFRB251001

Unterricht

Unterrichtszeiten

Vollzeit