

# Vorbereitungslehrgang zur externen Abschlussprüfung Industrieelektriker Geräte und Systeme IHK (m/w)

## AUF EINEN BLICK

Vollzeit

<b>Abschluss</b>	IHK-Abschluss		
<b>Dauer</b>	7 Monate		
<b>Unterrichtsstunden</b>	1.070 UE		
<b>Teilnahmegebühr</b>	Auf Anfrage		
<b>Prüfungsgebühr</b>	Inklusive		
<b>Lernmittel</b>			
<b>ZFU-Nummer</b>			

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.

## 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

## Voraussetzungen für die Zulassung

Zum Zeitpunkt der Prüfungsanmeldung zur IHK-Prüfung muss eine einschlägige dreijährige Tätigkeit als An- und Ungelernte in industriellen Elektroberufen nachgewiesen werden.

# Vorbereitungslehrgang zur externen Abschlussprüfung Industrieelektriker Geräte und Systeme IHK (m/w)

## TERMINE

Termine für Standort Kelheim