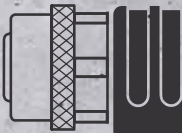


ELEKTRONIKER/IN FÜR GERÄTE UND SYSTEME



AUSBILDUNG.PLUS

Betriebsunterricht
Weiterbildungsoffensive
Englischunterricht

Elektroniker/in für Betriebstechnik
bei ESCHA

Ausbildungsdauer
3,5 Jahre

gewünschter Schulabschluss
mindestens HSA Klasse 10

zuständige Berufsschule
BKT Lüdenscheid

Abteilungsbereiche
Entwicklung
Hochfrequenzlabor

Ausbildungsvergütung
anfänglich ca. 980€

Führerschein
Klasse B von Vorteil

Berufstyp
Ausbildungsart

Anerkannter Ausbildungsberuf
Duale Berufsausbildung,
geregelt nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)
Betrieb und Berufsschule

Lernorte

■ Was mache ich in diesem Beruf?

Als Elektroniker/in für Geräte und Systeme passen Sie Baugruppen an, erstellen Leiterplatten und montieren Komponenten. Sie installieren und konfigurieren Software oder Betriebssysteme, prüfen Komponenten, erarbeiten Gerätedokumentationen oder erstellen Layouts. Darüber hinaus arbeiten Sie mit Technikern und Ingenieuren zusammen, beschaffen Bauteile und richten Fertigungs- und Prüfmaschinen ein. Außerdem erstellen Sie Systemdokumentationen und Fertigungsunterlagen.

■ Wo arbeite ich?

Bei ESCHA arbeiten Elektroniker/innen für Geräte und Systeme hauptsächlich in der Entwicklung und im hauseigenen Hochfrequenzlabor. Dort montieren und warten Sie elektronische Geräte und führen Produkttests an Hochfrequenz-Testgeräten durch. Ihre Arbeitsergebnisse dokumentieren Sie am Computer.

■ Worauf kommt es an?

Geschicklichkeit und technisches Verständnis sind in diesem Beruf sehr wichtig. Zum Beispiel beim Justieren kleiner Bauteile oder beim Analysieren und Beseitigen von Fehlern. Sie müssen sorgfältig und umsichtig arbeiten, um beim Prüfen die elektrischen Schutzmaßnahmen einzuhalten, damit Sie sich und Ihre Kollegen nicht gefährden.

Mathekenntnisse sind erforderlich, da Sie z.B. Stromstärken und Widerstände berechnen müssen. Beim Montieren, Demontieren und Installieren von Baugruppen sind handwerkliches und technisches Geschick von Vorteil. Informatikkenntnisse erleichtern Ihnen die Arbeit am Computer.

■ Wie kann ich mich weiterentwickeln?

Wenn Sie Ihre Ausbildung mit einem Realschulabschluss beginnen, ermöglichen wir Ihnen, parallel zur Ausbildung das Fachabitur zu erlangen. Anschließend können Sie gemeinsam mit uns studieren und sich so als Experte oder Expertin auf Ihrem Gebiet etablieren.

Stand: 02.01.2020

Bewerbungen online auf escha.net/karriere

ESCHA GmbH & Co. KG
Elberfelder Straße 32
58553 Halver
Telefon: 02353 708-8126

escha.net

ESCHA