

Start und Dauer

- Dauer
28 Monate
- Starttermine
Frühjahr und Sommer

So finden Sie uns

Mit dem Auto

- Sie nehmen die A61
- Ausfahrt Mönchengladbach-Zentrum
- Rechts halten und auf die Aachener Straße fahren
- An der Gabelung rechts halten auf die Aachener Straße Richtung Alter Markt
- An der 3. Ampel rechts auf die Aachener Straße
- Verwaltungseingang liegt auf Ecke Aachener Str./Sandradstr. auf der rechten Seite

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- Vom HBF Mönchengladbach nehmen Sie eine der Buslinien 003 ,007, 009,010,019 bis zum Alten Markt
- Gehen Sie weiter bis zur Sandradstraße
- Verwaltungseingang liegt genau auf der Ecke Sandradstraße/ Aachener Straße auf der rechten Seite

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Academy Vocational Winkels-Hofmann GmbH

Sandradstraße 3-5
41061 Mönchengladbach
Deutschland

Telefon: +49 2161 82 128 12
Telefax: +49 2161 82 128 20

Academy Vocational Winkels Hofmann GmbH



Verbundausbildung,
Umschulung und
Weiterbildung



Umschulung
Elektroniker/in für Geräte und
Systeme

Qualifikation, Kompetenzen, Perspektiven

Inhalte (theoretisch und praktisch)

- Elektronische Systeme und Steuerung analysieren und Funktionen prüfen.
- Elektrische Installationen planen und ausführen.
- IT-Systeme bereitstellen.
- Energieversorgung für Geräte und Systeme realisieren und deren Sicherheit gewährleisten.
- Elektronische Baugruppen von Geräten konzipieren, herstellen und prüfen.
- Baugruppen Hard- und softwareseitig konfigurieren.
- Geräte herstellen, prüfen und Instandhalten.
- Fertigungs- und Prüfsysteme einrichten, anwenden und Instandhalten.
- Allgemeine Arbeitssicherheit, Beurteilung des Arbeitsplatzes und seiner Umgebung auf mögliche Gefährdungen.

Umschulungsbegleitend findet regelmäßig eine soziale Gruppenarbeit statt, die sowohl die persönlichen Belangen der Teilnehmer als auch gruppenrelevante Verhaltensweisen thematisiert und damit eine Unterstützung und Hilfestellung bietet.

Ziele

Die Umschulung zum/zu dem Elektroniker/in endet mit einer Prüfung vor der Industrie- und Handels-kammer.

Elektroniker/innen für Geräte und Systeme stellen elektrische und elektromechanische Baugruppen und Geräte für die Energie- und Kommunikations-technik her.

Elektroniker verdrahten Baugruppen und Geräte, gleichen sie ab und nehmen sie in Betrieb.

Sie arbeiten mit programmierbaren Baugruppen.

Sie messen die elektrischen Kontrollwerte und prüfen Geräte.

Sie sorgen für das optimale Zusammenspiel von elektrischen und elektronischen Baugruppen und sind für die Qualitätssicherung verantwortlich.

Damit erfüllen Sie die Voraussetzungen, die an eine Elektrofachkraft im Sinne der Unfallverhütungs-vorschriften gestellt sind.

Sie üben Ihre Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbständig aus, stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab und arbeiten im Team.

Tätigkeitsfelder

- Fertigung
- Qualitätssicherung
- Prüfmittelbau
- Versuchswerkstätten
- Entwicklungsabteilung

Zugangsvoraussetzungen

- Arbeitssuchende oder von Arbeitslosigkeit bedrohte Männer und Frauen.
- Deutsche Sprache in Wort und Schrift. (B2)
- Handwerkliches Geschick.
- Hauptschulabschluss (Sekundarstufe I) ggf. abgeschlossene Berufsausbildung.

Methoden

Praktische Übungen mit standardmäßig verwendeten Betriebsmitteln und Werkzeugen, dialogorientiertes Lehrgespräch, Sicherheitsfilme, Einsatz verschiedener Präsentationstechniken (z.B. Smartboard, Beamer, Flipchart, Video), Arbeit in