

Start und Dauer

- Dauer
28 Monate
- Starttermine
Frühjahr und Sommer

MIT DEM AUTO

- Sie nehmen die A61
- Ausfahrt Mönchengladbach-Zentrum
- Rechts halten und auf die Waldnieler 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

info@av-mg.de

Academy Vocational Winkels Hofmann GmbH



Verbundausbildung,
Umschulung und
Weiterbildung



**Umschulung
Zerspanungs-
mechaniker/in**

Qualifikation, Kompetenzen, Perspektiven

Inhalte (theoretisch und praktisch)

- Grundausbildung Metall
- Grundlehrgang Frästechnik
- Grundlehrgang Drehtechnik
- Fügen - Kennenlernen von Stift- und Schraubverbindungen.
- CNC-Ausbildung (Grundlagen am PC und CNC-Maschine)
- Qualitätssicherung
- Arbeitssicherheit (Allgemein und bezogen auf das jeweilige Einsatzgebiet)
- Prüfungsvorbereitung und Durchführung der Abschlussprüfung Teil 1.
- CNC-Technik (Praxis, Drehen und Fräsen)
- Grundlagen Elektrotechnik
- Aufbaulehrgang Frästechnik
- Aufbaulehrgang Drehtechnik
- Prüfungsvorbereitung und Durchführung der Abschlussprüfung Teil 2.

Umschulungsbegleitend findet regelmäßig eine soziale Gruppenarbeit statt, die sowohl die persönlichen Belange der Lernenden als auch die gruppenrelevanten Verhaltensweisen thematisiert und damit eine Unterstützung und Hilfestellung bietet.

Ziele

- Die Teilnehmer können technische Dokumentationen lesen und interpretieren.
- Sie setzen Werkzeuge und Vorrichtungen fachgerecht ein und fertigen Werkstücke mit handgeführten Werkzeugen.
- Sie fertigen Werkstücke an Dreh- und Fräsmaschinen.
- Sie erstellen CNC-Programme, übertragen sie in die jeweilige Maschinensteuerung und korrigieren die Programme gegebenenfalls.
- Sie fertigen Werkstücke an CNC-Drehmaschinen und an CNC-Fräsmaschinen.
- Sie überwachen den Fertigungsprozess.
- Sie beurteilen die Qualität ihrer gefertigten Werkstücke bezogen auf Maßgenauigkeit, Form- und Lagetoleranzen, sowie Oberflächengüte.
- 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.

Zugangsvoraussetzung

- Arbeitssuchende oder von Arbeitslosigkeit bedrohte Männer und Frauen.
- Deutsche Sprache in Wort und Schrift. (B2)
- Handwerkliches Geschick.
- Mindestens Hauptschulabschluss nach Klasse 10 (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 Gruppen.