



Umschulung

Zerspanungsmechaniker

(m/w/d)



Ziele

- Erfolgreiche Abschlussprüfung zum/zur Zerspanungsmechaniker/-in vor der IHK Saarland.
- Arbeitsaufnahme in zerspanenden Fertigungsbereichen der metallverarbeitenden Industrie.

Zielgruppe

- Interessenten und Interessentinnen für eine berufliche Umschulung im Bereich Zerspanungsmechanik, CNC Drehen und Fräsen.
- Ungelernte bzw. Arbeitsuchende, die mit ihrer beruflichen Qualifikation keine entsprechenden Chancen auf dem Arbeitsmarkt haben.

Voraussetzungen

- Hauptschulabschluss
- Ausreichende Deutschkenntnisse
- Ausreichende Mathematikkenntnisse
- Gesundheitliche Eignung

Ihre Stärken

- ✓ Handwerkliches Geschick
- ✓ Technisches Verständnis
- ✓ Körperliche Eignung
- ✓ Deutsch in Wort und Schrift

Ausbildungsinhalte

Kernqualifikationen:

- Werkstoffeigenschaften und deren Veränderungen zu beurteilen und Werkstoffe nach ihrer Verwendung auszuwählen und handhaben
- die Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen sicherzustellen
- Betriebsmittel zu inspizieren, zu pflegen und zu warten
- Steuerungstechnik
- Transportgut (absetzen, lagern, sichern)
- Arbeitsabläufe und Teilaufgaben unter Beachtung wirtschaftlicher und terminlicher Vorgaben zu planen und durchzuführen

Während der gesamten Umschulung wird vermittelt:

- welche gegenseitigen Rechte und Pflichten aus dem Umschulungsvertrag entstehen.
- wie die Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften angewendet werden.
- wie Umweltschutzmaßnahmen beachtet und angewendet werden.

Ausbildungsinhalte

Fertigkeiten und Kenntnisse:

- CNC Drehautomaten
- CNC Fräsautomaten
- Drehmaschinensysteme
- Fräsmaschinensysteme

Steuerungen:

- Heidenhain iTNC 530
- Sinumerik 840D

Lernfelder des theoretischen Unterrichts

- ✓ Fertigen von Bauelementen mit Maschinen
- ✓ Warten technischer Systeme
- ✓ Inbetriebnahme steuerungstechnischer Systeme
- ✓ Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen
- ✓ Herstellen von einfachen Baugruppen
- ✓ Herstellen von Bauelementen durch spanende Fertigungsverfahren
- ✓ Warten und Inspizieren von Werkzeugmaschinen
- ✓ Herstellen von Bauelementen durch Feinbearbeitungsverfahren
- ✓ Optimieren des Fertigungsprozesses
- ✓ Vorbereiten und Durchführen eines Einzelfertigungsauftrages
- ✓ Organisieren und Überwachen von Fertigungsprozessen in der Serienfertigung

Überbetriebliches Ausbildungszentrum



Die Bildungsangebote der ESH werden in dem eigenbetriebenen ÜAZ umgesetzt. Neben den Schwerpunkten in den Bereichen Metall und Holz

bieten wir gezielt Umschulungs-, Vermittlungsmaßnahmen und Bildungsangebote nach dem zweiten und dritten Sozialgesetzbuch (SGB II / SGB III) an, um unsere Kunden in den geregelten Arbeitsmarkt einzugliedern und ihnen berufliche Perspektiven zu schaffen. Dabei profitieren diese auch von der konstruktiven Mitarbeit in Netzwerken und Ausbildungsverbünden.

Beginn

jährlich zum 01. März und 01. Oktober

Dauer

28 Monate (inkl. 6 Monate Praktikum)

Kurszeiten

Während den Geschäftszeiten

Mo. - Do. 7:00h - 15:30h

Fr. 7:00h - 14:30h

Finanzierung

→ Förderung mit Bildungsgutschein möglich

Ihr Kontakt zu uns

Standort Püttlingen

Zur Bergehalde 10

66346 Püttlingen

Tel.: 06898 69012-329

ÜAZ der ESH Püttlingen e.V.

Zur Bergehalde 10

66346 Püttlingen

Tel.: 06898 69012-0

Fax: 06898 69012-27

info@esh-puettingen.de

www.esh-puettingen.de



✓ **Zertifiziert nach**

