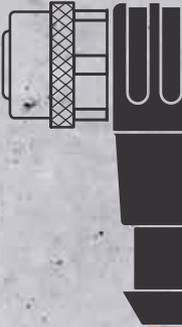


WERKZEUG- MECHANIKER/IN



AUSBILDUNG.PLUS

Betriebsunterricht
Weiterbildungsoffensive
Englischunterricht

Werkzeugmechaniker/in
Fachrichtung Formentechnik
bei ESCHA

Ausbildungsdauer
3,5 Jahre

gewünschter Schulabschluss
qualifizierter HSA Klasse 10,
Realschulabschluss

zuständige Berufsschule
BKT Lüdenscheid

Abteilungsbereiche
Betriebsmittelbau
Betriebsmittelkonstruktion
Automatenspritzerei
Steckverbinderfertigung
Verteilerflanschfertigung
Qualitätssicherung
Prüftechnik, Labor

Ausbildungsvergütung
anfänglich ca. 980€

Berufstyp	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart	Duale Berufsausbildung, geregelt nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)
Lernorte	Betrieb, Berufsschule, SIHK Akademie (Lehrwerkstatt)

■ Was mache ich in diesem Beruf?

Als Werkzeugmechaniker/in fertigen Sie Stanzwerkzeuge, Biegevorrichtungen oder Gieß- und Spritzgussformen an. Zudem stellen Sie Metall- und Kunststoffteile her. Die Metallteile bearbeiten Sie durch Bohren, Fräsen, Drehen und Erodieren. Dabei halten Sie die durch technische Zeichnungen vorgegebenen Maße exakt ein.

Mit Mess- und Prüfgeräten kontrollieren Sie die Maßhaltigkeit von Werkstücken bis auf tausendstel Millimeter. Neben manuellen Bearbeitungsmethoden setzen Sie CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen ein, die Sie teilweise selbst programmieren. Sie setzen Einzelteile zu fertigen Werkzeugen zusammen und prüfen die Funktionsfähigkeit. Beschädigte Werkzeugteile werden von Ihnen repariert und Sie zeigen Kollegen die Bedienung von Geräten.

■ Wo arbeitet ich?

Bei ESCHA arbeiten Werkzeugmechaniker/innen hauptsächlich im Betriebsmittelbau.

■ Worauf kommt es an?

Sorgfalt ist in diesem Beruf extrem wichtig, weil an Werkzeuge und Formen hohe Präzisionsanforderungen gestellt werden, damit sie zuverlässig funktionieren. Für das Herstellen von Einzelteilen und die Montage von Maschinenwerkzeugen ist handwerkliches Geschick erforderlich. Um Werte genau berechnen und Maschinen richtig einstellen zu können werden Mathekenntnisse benötigt. Physikkenntnisse sind von Vorteil, um Werkstoffeigenschaften beurteilen zu können.

Stand: 14.03.2019

Bewerbungen an Frau Alena Mildenerger > online auf escha.net/karriere

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

escha.net

ESCHA