Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Werkzeugmechaniker/-in

Kursdetails

Werkzeugmechaniker/-innen arbeiten vorwiegend in Industriebetrieben in den Einsatzgebieten Stanztechnik, Formentechnik, Instrumententechnik, oder Vorrichtungstechnik. Sie sind insbesondere in der industriellen Serienfertigung von Komponenten aus Kunststoffen und Metallen tätig.
Dabei müssen sie u.a. die Arbeitsabläufe planen, steuern, prüfen und optimieren sowie Maschinen mit numerischer Steuerung programmieren und bedienen.
Vorrichtungen, Stanzwerkzeuge und Betriebsmittel zur Unterstützung und zum Aufbau von industriellen Fertigungseinrichtungen herstellen.

Zielgruppe

Soldatinnen und Soldaten auf Zeit mit Realschulabschluss bzw. gymnasialer Ausbildung

Ziele

- Erlangen der Facharbeiterqualifikation in einem anerkannten Ausbildungsberuf
- Erreichen der Grundvoraussetzung für die berufliche Weiterbildung

Inhalt

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht, Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes, Arbeitssicherheit, Umweltschutz
- betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Warten von Betriebsmitteln
- Anwenden von Steuerungstechnik
- Anschlagen, Sichern und Transportieren
- Kundenorientierung
- Anfertigen von Bauteilen mit unterschiedlichen Bearbeitungsverfahren
- Montage und Demontage von Werkzeugen und Vorrichtungen
- Erprobung und Übergabe von Werkzeugen und Vorrichtungen
- Instandhaltung von Werkzeugen, Vorrichtungen und ihren Bauteilen
- Programmieren von Maschinen und Anlagen
- Prüfen
- Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzgebiet

ID

BFD-BA-006-16

Abschluss

Prüfungszeugnis der Industrie- und Handelskammer (IHK)

Aufbaumöglichkeiten

Ausbildung zum/zur Industriemeister/-in, Techniker/-in

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Bildungszentrum Zwickau
Reichenbacher Straße 76
08056 Zwickau
Telefon: 0375-27026-0
Telefax: 0375-27026-80
E-Mail: info@vw-bi.de

Trainingszentrum Service Automobil
Rudolf-Ehrlich-Straße 1
08058 Zwickau/OT Crossen
Telefon: 0375-60618-0
Telefax: 0375-60618-300
E-Mail: info@vw-bi.de

Bildungszentrum Chemnitz
Kauffahrtei 47
09120 Chemnitz
Telefon: 0371-274-1071
Telefax: 0371-274-2138
E-Mail: info@vw-bi.de

Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung