

## Berufsprofil:

- 1. Technische Unterlagen lesen und anwenden
- 2. Arbeitsschritte, Arbeitsmittel und Arbeitsmethoden festlegen
- 3. Arbeitsabläufe planen und steuern, Arbeitsergebnisse beurteilen, Qualitätsmanagementsysteme anwenden
- 4. Arbeiten unter Berücksichtigung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen und Umweltstandards ausführen
- 5. Erforderliche Materialien auswählen, beschaffen und prüfen
- 6. Mechanische Teile bearbeiten, mechanische Baugruppen und Komponenten zusammenbauen
- 7. Fertigungsprogramme für rechnergestützte (CNC-) Maschinen und Anlagen erstellen
- 8. Maschinen und Anlagen zusammenbauen, montieren, prüfen und in Betrieb nehmen
- 9. Ersatzteile und Maschinenbauelemente herstellen und einbauen
- 10. Maschinenteile und Anlagenteile instandhalten und instandsetzen
- 11. Steuerungen pneumatischer und hydraulischer Art herstellen, aufbauen und prüfen
- 12. Maschinenbautechnische Größen messen und prüfen
- 13. Fehler, Mängel und Störungen an Anlagen und Maschinen aufsuchen, eingrenzen und beseitigen
- 14. Technische Daten über den Arbeitsablauf und die Arbeitsergebnisse erfassen und dokumentieren



