



| Industriemechaniker-in [m/w/d]

Während der gesamten Ausbildung werden vermittelt:

- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes, Berufsbildung, Arbeit- und Tarifrecht, Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung
- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Beurteilen und Kontrollieren der Arbeitsergebnisse
- Warten und Prüfen von Betriebsmitteln
- Montieren, in Betrieb zu nehmen, Kontrollieren, Warten und Instandsetzen von Maschinen und Anlagen

Weitere Typische Ausbildungsinhalte:

- Fertigen von Einzelteilen und Bauelementen
 - Fertigen mit handgeführten Werkzeugen
 - Fertigen mit Werkzeugmaschinen und CNC-Werkzeugmaschinen
 - Erstellen von Fertigungszeichnungen
- Sicherstellen der Betriebsfähigkeit von automatisierten Systemen
- Installieren und Inbetriebnehmen steuerungstechnischer Systeme
- Ermitteln und Beheben von Störungsursachen
 - Lesen von Schaltplänen und technischen Unterlagen
 - Fehleranalyse
 - Fehlerbeseitigung
- Optimieren von Maschinen und Anlagen
- Überwachen der Produkt- und Prozessqualität

