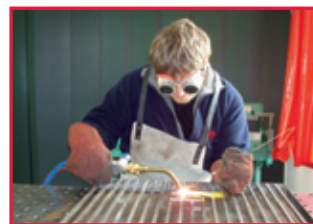


# Industriemechaniker/in

Industriemechaniker/innen finden ihre Tätigkeit in der industriellen Serienproduktion, in den Bereichen Arbeitsvorbereitung, Fertigung und Qualitätskontrolle. Die Ausbildung dauert 3 ½ Jahre und endet mit einer Prüfung vor der IHK.

## Ausbildungsinhalte

- Analysieren und Anwenden technischer Unterlagen (z.B.: Zeichnungen, Stücklisten, Arbeitspläne, Tabellen für technologische Verfahren)
- Auswählen und Anwenden von Prüfverfahren und Prüfmitteln
- manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren zur Herstellung von Bauelementen auswählen und anwenden
- Montage und Demontage von Baugruppen, Anwendung unterschiedlicher Fügeverfahren
- Einstellen und Warten technischer Anlagen und Maschinen, Beseitigen von Störungen
- Aufbau und Inbetriebnahme von steuertechnischen Systemen – Schwerpunkt: Pneumatik
- betriebswirtschaftlich relevante Daten Erfassen und Bewerten
- Bedienen und Programmieren von CNC-Maschinen



## Besondere Qualifikationen

- Erwerb von Schweißkenntnissen und -fertigkeiten (Gasschweißen, Lichtbogenhandschweißen, Schutzgasschweißen)
- Möglichkeiten zur Teilnahme an einem Lehrgang zum Erwerb des Fahrausweises für Flurförderzeuge

## Ausbildungsablauf

- Die praktische Ausbildung erfolgt in modern ausgestatteten Ausbildungsräumen im Don Bosco Jugend-Werk Hartmannsdorf.
- Der Berufsschulunterricht findet in Form von Blockunterricht statt.
- Zur Vermittlung der Fertigkeiten und Fähigkeiten wird in jedem Ausbildungsjahr ein betriebliches Praktikum durchgeführt.

*Damit das Leben junger Menschen gelingt.*