

## *Industriemechaniker* *FR Produktionstechnik (m/w/d)*

**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 bei DON BOSCO SACHSEN in 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.*

