

## *Fachpraktiker/in für Industriemechanik (m/w/d)*

Fachpraktiker für Industriemechanik sind in der Produktion, Instandhaltung oder Montage tätig. Sie stellen Bauteile her, montieren Baugruppen, pflegen und warten Maschinen und Anlagen. Die Ausbildung dauert drei ½ Jahre und endet mit einer Prüfung vor der IHK.

### Ausbildungsinhalte

- Auswerten und Anwenden technischer Unterlagen (z.B.: Zeichnungen, Stücklisten, Arbeitspläne)
- 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
- Arbeitsergebnisse erfassen und bewerten
- Erstellen von Arbeitsplänen



### Besondere Qualifikationen

- Erwerb von Schweißkenntnissen und -fertigkeiten (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 an 2 Tagen pro Woche in Chemnitz statt.
- Zur Vertiefung der Fertigkeiten und Kenntnisse werden in jedem Ausbildungsjahr außerbetriebliche Praktika durchgeführt.

*Damit das Leben junger Menschen gelingt.*

