

## Fertigungsmechaniker/Fertigungsmechanikerin

„Bestens organisiert“

Als Spezialisten für die industrielle Serienfertigung sind Fertigungsmechaniker immer gefragt. Zu ihren Aufgaben gehört die Montage von Bauteilen und Baugruppen, die Prüfung und Einstellung der Funktionen und die Fehlerbeseitigung an den fertigen Produkten. Sie kontrollieren den Material- und Ersatzteilverbrauch, denn in der Produktion darf kein Leerlauf entstehen. Damit alles rund läuft, halten sie auch die Fertigungsanlagen in Ordnung und sind verantwortlich für die Feinplanung und die Qualitätssicherung. Arbeitsorganisation im Team ist hier das Stichwort.

### Voraussetzungen für die 3 ½ jährige Ausbildung sind:

- Hauptschul- oder Realschulabschluss
- Interesse an Technik
- Verantwortungsbewusstsein
- Kommunikationsfähigkeit



### berufliche Grundbildung:

- Arbeitsabläufe planen, steuern und beurteilen
- Lesen technischer Unterlagen
- Bearbeiten von Werkstücke durch Spanen, Trennen, Umformen und Fügen
- Zusammenfügen von Werkstücken durch Schrauben, Lötten und Schweißen

### berufliche Fachbildung:

- Arbeits- und Fertigungsabläufe planen, steuern und sichern
- Montieren von Bauteilen und Baugruppen nach technischen Unterlagen
- Sichern des Fertigungsprozesses
- Arbeitsorganisation Betriebsmittel und Systeme instand halten