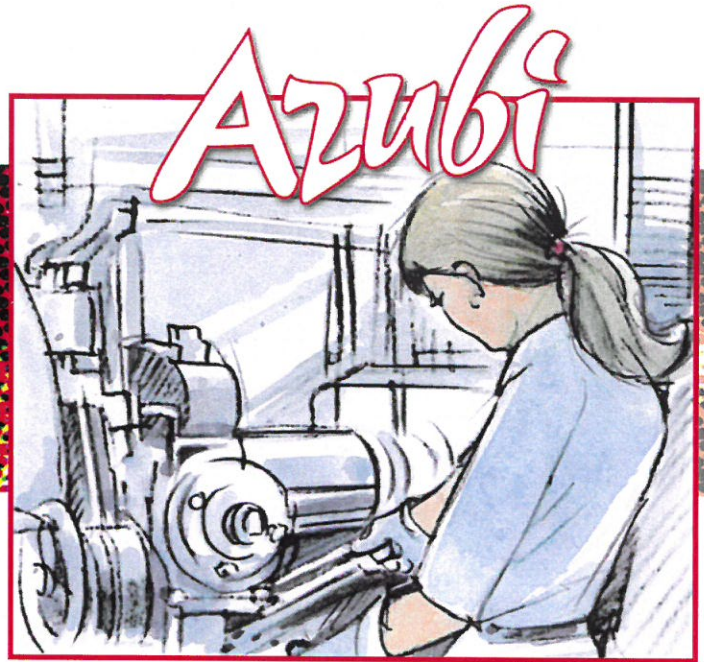


als Verfahrensmechaniker/-in

Fachrichtung Kunststoff- und Kautschuktechnik



- Ausbildungsdauer:** 3 Jahre
- Schulische Voraussetzungen:** Hauptschulabschluss
- Anforderungsprofil:** handwerkliches Geschick
gute mathematische Kenntnisse
physikalisches und chemisches Verständnis
Interesse an Arbeit mit moderner Fertigungstechnik
- Betriebliche Ausbildung:** theoretische und handwerkliche Grundkenntnisse
- der Metallbearbeitung
 - der Elektrotechnik
 - der Kunststoffbearbeitung
 - des technischen Zeichnens
 - der chemischen und physikalischen Laborarbeit
 - Messen, Steuern, Regeln
- Erstellen von Pneumatik- und Hydraulikschaltungen
Instandhaltung von Werkzeugen und Maschinen
Fertigungsplanung und -steuerung
Mischungsherstellung für die Gummifertigung
Verarbeitungsverfahren für die Produktion, Veredelung und Beschichtung von Gummiprodukten
Profil- und Formteilherstellung / Extrusion und Spritzguss
Prüfung der laufenden Fertigung und Endkontrolle
Qualitätssicherung
- Arbeitsgebiete:** Verfahrensmechaniker/-innen für Kunststoff- und Kautschuktechnik produzieren mit Hilfe von Maschinen Dichtungsprofile und -systeme. Zunächst müssen sie Rohmassen mit Hilfe von Mixern und Knetern vorbereiten. Sie richten Verarbeitungsmaschinen ein oder rüsten diese um. Sie nehmen Produktionsanlagen in Betrieb und steuern und regeln den gesamten Produktionsprozess.
Zu ihren Aufgaben gehört auch die Qualitätsprüfung der fertigen Produkte.
- Fortbildungsmöglichkeiten:** Industriemeister/-in
Techniker/-in ...



...auf die Zukunft