

Kunststoff- und Kautschuktechnologie/-in



Ausbildungsform

Die Ausbildung findet an den Lernorten Betrieb und Berufsschule statt (duale Ausbildung).

Typische Einsatzfelder

- Prüfung von Halbfabrikaten, Roh- und Hilfsstoffen
- Vorbereitung und prozessbegleitende Optimierung der Verarbeitungsprozesse
- Qualitätsmanagement
- Bedienung von Verarbeitungsmaschinen
- Nachbehandlung der Produkte
- Wartung und Instandhaltung von Verarbeitungsmaschinen

Inhaltliche Schwerpunkte der theoretischen Ausbildung

- Prüftechnik
- Werkstofftechnik
- Fertigungstechnik
- Steuerungstechnik
- Werkzeuge
- Maschinen- und Gerätetechnik
- Instandhaltung
- Umweltschutz

Voraussetzungen

- gute naturwissenschaftliche Kenntnisse
- gutes Vorstellungsvermögen
- Verantwortungsbewusstsein
- Selbstständigkeit

Dauer der Ausbildung

3 Jahre

Schwerpunkte

- Formteile
- Bauteile
- Halbzeuge
- Compound- und Masterbatchherstellung
- Faserverbundwerkstoffe
- Kunststofffenster (nur 1. + 2. LJ)

Anmeldung

Lehrvertragsabschließende Betriebe melden die Auszubildenden am BSZ Radeberg an.