

Produktionsmechaniker /in EFZ

- 📍 Rorschach
- 🕒 3 Jahre
- 📅 1 Schultag pro Woche

Berufsbild

Produktionsmechaniker/innen fertigen und bearbeiten Bauteile aus unterschiedlichen Materialien mit Hilfe von Maschinen und Einrichtungen. Sie setzen Maschinenbauteile zu Baugruppen zusammen und führen Instandhaltungen an Geräten, Apparaturen und Maschinen durch.

Tätigkeiten

Produktionsmechaniker/innen sind in mechanisch-technischen Betrieben tätig. Sie bearbeiten Bauteile aus hochwertigen Werkstoffen mit unterschiedlichen Maschinen und montieren sie zu Geräten, Apparaten und Maschinen zusammen. Dafür lesen sie Fertigungsunterlagen und technische Zeichnungen. Daraus interpretieren sie Vorgehensweisen.

Sie beherrschen die Bearbeitungs- und Verbindungstechniken wie Bohren, Drehen, Fräsen, Schleifen, Löten, Kleben und Schweißen. Sie fertigen Apparate-, Geräte- und Maschinenteile oder ganze Stahlbaukonstruktionen. Mit Dreh- und Fräsmaschinen stellen sie zudem präzise Einzelteile her. Zu

ihrem Einsatzgebiet gehört auch das computergesteuerte Werkzeugschärfen oder die allgemeine CNC - Fertigung. Nach der Produktion prüfen sie mit Messinstrumenten die Qualität der Teile anhand der technischen Zeichnung.

Produktionsmechaniker/innen montieren und installieren Einzelteile zu Baugruppen. Sie bauen Geräte, Apparate und Maschinen unterschiedlichster Art zusammen. Die Berufsleute kontrollieren und warten einfache Maschinen, wie auch komplexe Anlagen. Falls nötig, führen sie Demontagen durch und ersetzen einzelne mechanische, elektrische, pneumatische oder hydraulische Elemente.

Bei der Arbeit halten sich Produktionsmechaniker/innen an die geltenden Sicherheitsvorschriften und tragen z.B. beim Schweißen, Umformen und Fertigen die erforderliche Schutzausrüstung. Sie schützen ihre Gesundheit, die Umwelt und Anlagen. Sie arbeiten nach wirtschaftlichen Kriterien.

Ausbildung

Die Ausbildung dauert 3 Jahre und der Unterricht findet jeweils an einem Tag pro Woche statt.

Berufsbezogene Fächer

- ✓ Technische Grundlagen (Mathematik und Physik)
- ✓ Werkstofftechnik
- ✓ Zeichnungstechnik
- ✓ Verbindungs-, Fertigungs- und Maschinentechnik

Weitere Fächer

- ✓ Allgemeinbildung
- ✓ Sport

Abschluss

Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis «Produktionsmechaniker/in EFZ».

Kontakt

Kultur ist unsere Herausforderung – Lust auf zusammen! Austausch und Vernetzung sind beim BZR auf allen Ebenen alltäglich. Partnerschaftlich, menschlich, offen, ehrlich: Wir freuen uns auf Sie, sprechen Sie uns an.



Bernhard Pellet

Leiter Abteilung
Technische Berufe

+41 58 229 99 92
bernhard.pellet@bzs.ch
vCard



Manuel Benz




Fachbereichsleiter
Produktionsmechaniker

+41 58 229 99 88
manuel.benz@bzs.ch
vCard

Nächste Termine

Montag 14.06.21 - Freitag 18.06.21	QV - Schlussprüfung Allgemeinbildung
Freitag 13.08.21	Interne Fortbildung 1 - 21/22 (Sommerferien)
Montag 27.09.21 17:15 Uhr	Fachkommissionssitzung Mechanikpraktiker, Produktionsmechaniker und Feinwerkoptiker
Dienstag 23.11.21	Interne Fortbildung 2 - 21/22

Links

-  [Stundenpläne](#)
-  [weitere Infos Produktionsmechaniker/in EFZ](#)
-  [Berufsinformation eBIZ](#)