

Produktionsfachmann BP

Produktionsfachfrau BP

Maschinen

Elektrotechnik

Mikrotechnik, Uhren

Metall

Als Produktionsfachfrau oder Produktionsfachmann planen und überprüfen Sie die Herstellung von Bauteilen für die Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie. Als Teamleitende wählen Sie passende Produktionsverfahren und überprüfen die Qualität der Produkte. Ausserdem verbessern Sie Herstellungsverfahren.

Aufgaben

Produktion organisieren

- Produktionspläne erstellen und umsetzen
- Herstellungs- und Bearbeitungsverfahren auswählen und Arbeitsschritte planen
- Rohmaterialien und Bauteile beschaffen
-
- Herstellung und Montage der Bauteile sicherstellen, zum Beispiel durch elektrische Messungen
- Qualität der Produkte kontrollieren, zum Beispiel durch Stichproben
- Maschinen reparieren und warten

Produktionsprozesse optimieren

- Daten für Bearbeitungszeiten, Produktivität und Maschinengeschwindigkeit auswerten
- neue Technologien einsetzen, zum Beispiel digitale Lösungen oder Roboter
- Geschäftsleitung bei Investitionen in Maschinen und Anlagen beraten

Mitarbeitende leiten

- Aufgaben verteilen und überprüfen
- technische Pläne erklären und Arbeitsanweisungen erteilen
- Gespräche mit Mitarbeitenden führen und Sitzungen leiten
- Personal aus- und weiterbilden

Arbeitsumgebung

Als Produktionsfachfrau oder Produktionsfachmann arbeiten Sie mit strengen Sicherheits- und Hygienestandards. In der Regel tragen Sie einen Overall, Sicherheitsschuhe und manchmal einen

Schutzhelm. Sie übernehmen in Industriebetrieben der Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie Führungsaufgaben.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Technisches Verständnis
- Analytische Fähigkeiten
- Genauigkeit
- Planungs- und Organisationsfähigkeit
- Verantwortungsbewusstsein

Interessen

- Führen und Verantwortung übernehmen
- Genau arbeiten
- Mit Maschinen arbeiten
- Planen, organisieren
- Technische Aufgaben lösen

Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht.

Angebote

Alle anzeigen

<https://www.berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128602&language=5239>

Dauer

1-2 Jahre

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der [Prüfungsordnung](#) ↗

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/2426>

Abschluss

Produktionsfachmann / Produktionsfachfrau mit eidg. Fachausweis

Weiterbildung

Kurse

– Kurse von [Swissmechanic](#) ↗

<https://www.swissmechanic.ch/bildung>

Ähnliche Berufe

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

Weiterführende Links

Swissmechanic

<https://www.swissmechanic.ch>

Schweizerischer Verband mechanisch-technischer Betriebe

Gesetzliche Grundlagen

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/45742?lang=de>