

Produktionsmechaniker (ehemals Mechapraktiker)



Konventionelles
Fertigungsverfahren
(drehen)



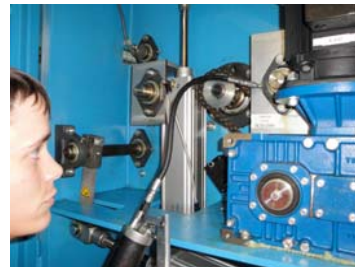
Manuelle Fertigung
(Bohren)



Manuelle Fertigung
(Feilen)



Konventionelles
Fertigungsverfahren
(Fräsen)



Unterhalt / Wartungen



Projekte

Produktionsmechaniker

Was ist das für ein Beruf Produktionsmechaniker?

Produktionsmechaniker ist der Nachfolgeberuf des Mechapraktiker. Es ist eine 3 jährige handwerkliche Berufslehre.

Als Produktionsmechaniker führt man Unterhalt und Instandhaltungsarbeiten aus, lernt das konventionelle Drehen und Fräsen sowie Bohr-, Feil-, Säge- und Schleifarbeiten im manuellen Bereich.

Im 2. Lehrjahr macht er eine Teilprüfung in der manuellen Fertigung

Im 3. Lehrjahr hat er dann eine IPA. (Praktische Abschlussprüfung)

Produktionsmechaniker

Die berufliche Grundbildung ist in 3 Bereiche eingeteilt

- Bildung in beruflicher Praxis
- Überbetriebliche Kurse
- Schulische Bildung

Produktionsmechaniker

Bildung in beruflicher Praxis

Basisausbildung:

Mess- und Prüftechnik, Manuelle Fertigung, Fügetechnik, Maschinelle Fertigungstechnik I

Ergänzungsausbildung:

Maschinelle Fertigungstechnik II, CNC Fertigung, Mechanik und Pneumatik, Schneidewerkzeuge, Werkstückwärmebehandlung

Schwerpunktausbildung:

Baugruppen und Maschinen montieren und Endabnahme durchführen. Kontroll-, Wartungs- und Montagearbeit durchführen

Produktionsmechaniker

Überbetriebliche Kurse

Pflichtkurse: (Basiskurs)

Mess- und Prüftechnik, Manuelle Fertigung, Fügetechnik

Wahlpflichtkurs I: (Basiskurs)

Maschinelle Fertigungstechnik Drehen I oder Fräsen I

Wahlpflichtkurs II: (Ergänzungskurs)

Maschinelle Fertigungstechnik Drehen II / Fräsen II oder Mechanik und Pneumatik

Produktionsmechaniker

Schulische Bildung

- Berufskunde:
Technische Grundlagen (Mathematik und Physik), Werkstofftechnik, Zeichnungstechnik, Verbindungs-, Fertigungs- und Maschinentchnik
- Allgemeinbildung
- Sport

Produktionsmechaniker

Persönliche Anforderungen

Interesse an technischen Zusammenhängen

Ausgeprägtes handwerkliches Geschick

Gutes Vorstellungsvermögen

Freude an Hand- und Maschinenarbeit

Exakte und gründliche Arbeitsweise

Zuverlässigkeit

Teamfähigkeit

Produktionsmechaniker

Schulische Voraussetzungen

Grundlegendes oder mittleres Niveau der Sekundarstufe I

Abschluss

Nach bestandenem Qualifikationsverfahren (Lehrabschlussprüfung):
Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis als Produktionsmechaniker(in)
EFZ

Produktionsmechaniker

Weiterbildungsmöglichkeiten

