

DAMIT DAS LEBEN LÄUFT – ANLAGEN- UND APPARATEBAUER/IN EFZ

Aufgabe 1:

Lies dir den zugewiesenen Textabschnitt (Beruf) aufmerksam durch und beantworte die unten stehenden Fragen.

Was ist eine Deformationszone?

Das sind Teile an beiden Enden eines Eisenbahnwagens, die bei einem Crash zusammengedrückt werden und die Energie des Aufpralls abfedern.

Welche Maschinen muss Sven bedienen können?

Fräsgeräte, Drehbänke, Bohrmaschinen, CNC-Maschinen, Schweissapparate

Welche persönlichen Anforderungen werden von Sven genannt?

handwerkliches Geschick, Genauigkeit, Interesse an Technik, räumliches Vorstellungsvermögen

Welche Tätigkeiten führt Sven aus?

Aluminium-Teile zuschneiden, schweissen, scharfe Kanten an Metallteilen abrunden (entgraten), CNC-Maschinen bedienen

Aufgabe 2:

Suche deinen zugewiesenen Beruf auf der Webseite www.berufsberatung.ch und fülle die unten stehende Tabelle mit den verlangten Informationen.

Ausbildungsdauer	- 4 Jahre
Ausbildungsort	- Betrieb der Maschinen- und Metallindustrie
Lerninhalte	<ul style="list-style-type: none"> - technische Grundlagen (Mathematik, Informatik, Lern- und Arbeitstechnik, Physik, Elektro- und Steuerungstechnik, technisches Englisch) - Werkstoff- und Fertigungstechnik - Zeichnungs- und Maschinentechnik - Zusatzunterricht Verfahrenstechnik
Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> - handwerkliche Geschicklichkeit - praktisches Verständnis - räumliches Vorstellungsvermögen - technisches Verständnis - keine Allergien gegen Metalle, Fette und Öle - Teamfähigkeit - Selbstständigkeit
Weiterbildungsmöglichkeit	<ul style="list-style-type: none"> - Schweissfachmann/-frau mit eidg. Fachausweis, Prozessfachmann/-frau mit eidg. Fachausweis, Produktionsfachmann/-frau mit eidg. Fachausweis, Instandhaltungsfachmann/-frau mit eidg. Fachausweis - Industriemeister/in, dipl. Instandhaltungsleiter/in - dipl. Techniker/in HF Maschinenbau (Vertiefung Produktionstechnik), dipl. Techniker/in HF Unternehmensprozesse (Vertiefung Betriebstechnik) - Bachelor of Science (FH) in Maschinentechnik, Systemtechnik oder Elektrotechnik