|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
|  | | |  | Lösungen zum Arbeitsblatt | |
|  | |
|  | | | |  | |
|  |  |  | | |  |
| Das will ich werden: Metallbauer EFZ | | | |
| Berufsbilder aus der Schweiz (71)  14:45 Minuten | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **1. Mit welcher Maschine schneidet Raffael die Flacheisen der Treppenwangen millimetergenau zu?**  Mit der Kreissäge  **2. Aus welchem Grund braucht Raffael eine Stückliste?**  Weil kein Teil gleich wie das andere ist.  **3. Warum sind die verschiedenen Metalle Raffaels grosse Leidenschaft?**  Sie lassen sich in alle möglichen Formen biegen, drücken und schmieden.  **4. Wie heisst die Winkelabmessung in der Fachsprache?**  Gehrung  **5. Bevor Raffael zwei Flacheisenteile verschweisst, muss er eine Vorbereitung treffen. Welche?**  Er schrägt mit der Schleifmaschine die Kanten der Flacheisen ab.  **6. Nenne drei typische Eigenschaften, die ein Metallbaulehrling mitbringen sollte.**  Interesse am Werkstoff, gute Konstitution, Teamfähigkeit  **7. Welche beiden Unterrichtsfächer sind im Film erwähnt?**  Geometrisches Zeichnen, Physik  **8. Welchem Zweck dienen die überbetrieblichen Kurse?**  Das Gelernte in die Praxis umsetzen  **9. Nenne mindestens vier wichtige Ausrüstungsgegenstände eines Metallbauers.**  Gehörschutz, Helm, Handschuhe, Sicherheitsschuhe, Schutzbrille  **10. Umschreibe den Begriff «Schweissblende».**  Vorübergehend sehr schmerzhafte Erblindung mit irreversiblen Schäden  **11. Welche «Veredelung» erfahren die Bauteile zum Schluss und aus welchem Grund?**  Die Bauteile werden gegen die Korrosion verzinkt.  **12. Warum könntest du dir vorstellen, diesen Beruf zu erlernen, oder warum nicht?**  Individuelle Antwort |
|  |  |  |