|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
|  | | |  | Lösungen zum Arbeitsblatt | |
|  | |
|  | | | |  | |
|  |  |  | | |  |
| Das will ich werden:Chemie- und Pharmatechnologe EFZ | | | |
| Berufsbilder aus der Schweiz (52)  14:30 Minuten | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **1. Wie nennt man den Metallbehälter, in welchem Valentin die Vormischung zusammenstellt?**  Dispenser  **2. Wie heisst der letzte Produktionsprozess bei der Herstellung von Tabletten?**  Serienproduktion  **3. Welche Aufgabe haben Valentin und die anderen Lehrlinge in der Übungsanlage zu erfüllen?**  Es geht darum, die Anlage sicher zu betreiben.  **4. Was erläutert Valentin an der Wandtafel?**  Valentin erläutert einen Produktionsprozess.  **5. Was muss Valentin während der Serienproduktion von Tab-letten genau tun?**  Er überwacht die Anlage und nimmt weitere Proben.  **6. Welche Weiterbildungsmöglichkeiten gibt es für Valentin?**  Vorarbeiter, Meister, technischer Assistent, Fachhochschule Rich-tung Biotechnologie oder Pharmatechnologie  **7. Wie läuft der Produktionsprozess bei der Herstellung von Tabletten ab?**  Zuerst stellt Valentin aus den Rohstoffen die Vormischung her. Dann richtet er die Anlage ein und macht einen Probelauf. Er testet die im Probelauf hergestellten Tabletten im Labor. Sind die Resultate posi-tiv, beginnt die Serienproduktion.  **8. Warum muss Valentin während der Produktion weitere Pro-ben nehmen?**  Valentin muss Proben nehmen, damit die Qualität der Produkte ge-währleistet ist.  **9. Valentin muss spezielle Arbeitskleidung tragen. Äussere dei-ne Meinung dazu.**  Individuelle Antwort  **10. Was meint Valentin mit der Aussage «In der Pharmaindust-rie gilt der Mensch – in Bezug auf die Hygiene – als Dreck-schleuder»?**  Mit der speziellen Arbeitsbekleidung schützt Valentin sich vor den chemischen Stoffen. Umgekehrt schützt die Bekleidung die chemi-schen Stoffe vor Valentin.  **11. Warum hat Valentin bei der Produktion von Medikamenten ein gutes Gefühl?**  Medikamente können Leben retten.  **12. Welche Vor- und Nachteile hat für Valentin das Wohnen in einem Lehrlingsheim?**  Vorteil: Valentin wird selbstständig. Er muss zusammen mit Kollegen selber kochen.  Nachteil: Im Lehrlingsheim gibt es Regeln, die Valentin einhalten muss (z.B. frühe Nachtruhe). |
|  |  |  |