AUFGABE 5: Vorhaben planen

Du willst ein modulares Verwahrungssystem für bestimmte Gegenstände herstellen. Am Beispiel Vorhaben planen lernst du, wie du die einzelnen Schritte des Arbeitsablaufs planst (Arbeitsschritte, zeitlicher Aufwand, benötigte Materialien und Werkzeuge).

**LERNZIELE:**

* Teilschritte planen und deren zeitlichen Aufwand abschätzen, sowie die benötigten Werkzeuge auflisten

**Achte auf die Beurteilungskriterien:**

1. Die anstehenden Arbeiten sind mit Hilfe einer Liste in sinnvolle Teilschritte aufgeteilt.
2. Der Zeitaufwand für die einzelnen Arbeitsschritte ist realistisch eingeschätzt.
3. Die Liste der jeweils erforderlichen Fertigungsmaterialien und Werkzeuge ist vollständig.

**Plane deine Vorgehensweise für die Herstellung der einzelnen Module:**

* Teile mit Hilfe der Planungsliste den Arbeitsverlauf in Handlungsschritte ein.
* Schätze den zeitlichen Aufwand für die einzelnen Arbeitsschritte.
* Überlege dir, welche Materialien und Werkzeuge du jeweils benötigst.
* Besprich mit der Lehrperson deine Planung und «bestelle» die notwendigen Materialien.

**Arbeitsplan**

* Schreibe alle Arbeitsschritte zur Herstellung deines Modulsystems auf.
* Lege die einzelnen Lektionsziele fest.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Beschreibung der Arbeit** | **Zeitlicher Aufwand** | **Materialien und Werkzeuge** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  |