



**Leittext für ein fächerübergreifendes Projekt im berufsorientierenden Fächern Technik/AWT
9 Klasse**

Aufbewahrung für Spielsachen

Ein Kindergarten in Forchheim hat neue Spielsachen angeschafft. Ihr werdet beauftragt geeignete Aufbewahrungsmöglichkeiten für die neuen Spielsachen herzustellen.

Überlegt euch wie die Spielsachen, für Kleinkinder sinnvoll, aufbewahrt werden können.

Die Materialauswahl bleibt euch selbst überlassen.

Es stehen euch pro Gruppe 15€ zu Verfügung

Außerdem verschafft ihr euch einen Überblick über das Berufsbild des Kinderpflegers und Erziehers.

Stellt beide Berufe vor und vergleicht sie miteinander.

Geht dabei auf Anforderungs- und Qualifikationsprofile dieser Berufe ein.

Das müsst ihr tun:

1. Zuerst besprecht ihr in der Gruppe die hier gestellte Aufgabe.
2. Anschließend verschafft ihr euch einen Überblick darüber, wie eine solche Aufbewahrungsmöglichkeit für Spielsachen aufgebaut sein kann, bzw. welche Anforderungen diese erfüllen muss.
3. Jetzt erstellt jeder von euch eine Planungsskizze. Besprecht danach eure Entwürfe untereinander. Aus der Planungsskizze müssen alle Maße entnommen werden können.
4. Nun entscheidet ihr euch für einen Vorschlag, den jeder in der Gruppe herstellt.
5. Dann schreibt ihr einen Arbeits- und Zeitplan.
6. Anschließend fertigt ihr eine technische Zeichnung mit einer angefügten Stückliste an.
7. Die technische Zeichnung kann wahlweise in Solid Edge oder als Bleistiftzeichnung auf der Zeichenplatte ausgeführt werden. In der Zeichnung sollten das zusammengebaute Werkstück und die bemaßte Einzelteilzeichnung enthalten sein.
8. Während der ganzen Arbeitszeit soll die Projektmappe geführt werden.
9. Die oben genannte AWT Aufgabe muss in der Projektmappe sowie auch in der Präsentation bearbeitet werde.
10. Die Materialien organisiert ihr euch selbst.
11. Während der Präsentationen stellt ihr eure Werkstücke vor.

Jeder in der Gruppe erstellt eine Projektmappe mit folgendem Inhalt:

- Deckblatt
- Inhaltsverzeichnis
- Arbeitsplanung (Täglicher Tätigkeitsnachweis)
- Zeitplanung
- Unterlagen aus der Planungs- und Durchführungsphase eures Projekts
- Skizze(n)
- Technische Zeichnungen - bemaßte Einzelteilzeichnung
- Stückliste
- Bearbeitung AWT Teil