Möbel im Detail (Teil 1)

**Beschreibung**

Jeder nutzt die Möbel in seiner Wohnung ganz selbstverständlich. Auf einen Stuhl setzt man sich, in den Schrank hängt man seine Kleidung und vom Tisch isst man.

Doch wie genau setzen sich diese Möbel zusammen? Wie groß sind die Einzelteile? Aus welchem Material sind sie gebaut und welche Reihenfolge haben die Arbeitsschritte?

Das Alles sollt ihr für diese Aufgabe herausfinden! **Du brauchst dazu einen Maßstab oder ein Maßband und einen Stift.**

**Aufgabenstellung 1:**

Suche dir ein Kleinmöbel (Stuhl, Nachttischchen, kleiner Tisch, …) in eurer Wohnung. Folgende Kriterien sollte dieses Möbelstück erfüllen:

* ***Du solltest es verschieben können um an alle Bauteile heranzukommen***
* ***Es sollte, wenn möglich, aus Holz sein***
* ***Du solltest alle Teile zumindest ungefähr abmessen können***

So gehst du vor:

1. Drucke dir die folgenden Blätter aus oder lege dir ein Blatt für Notizen zurecht.
2. Suche dir in eurer Wohnung ein Kleinmöbel, das alle geforderten Kriterien erfüllt.
3. Versuche die Tabellen unten richtig auszufüllen und zu vervollständigen

**Aufgabenstellung 2:**

Versuche auf deiner Zeichenplatte eine komplette 3-Tafel-Projektion zu deinem Kleinmöbel auf einem weißen DIN A 4 Blatt zu zeichnen.

Achte dabei auf den Passenden Maßstab und eine ansprechende Blatteinteilung.

***Du musst keine verdeckten Kanten einzeichnen!***

Stückliste

Benenne **jedes Einzelteil** deines Möbels und fülle die restlichen Lücken wie in dem Beispiel in den ersten Zeilen aus.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Bezeichnung** | **Anzahl** | **Maße** | **Material** |
| ***1*** | ***Tischplatte*** | ***1 x*** | ***1500 x 750 x 30*** | ***Buche*** |
| ***2*** | ***Tischbeine*** | ***4 x*** | ***700 x 60 x 60*** | ***Buche*** |
| ***3*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** | ***…*** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Arbeitsablaufplan

Ich weiß es ist schwierig, sich auszudenken wie man so ein Möbel von A bis Z baut. Versuche es bitte trotzdem einmal. Dabei gilt: Beschreibe so genau wie möglich wie du vorgehen würdest. ***Fange beim Einkaufen an und beende deine Ausführungen mit dem Schleifen des Möbels.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Arbeitsschritt** |
| ***1*** | ***Material kaufen*** |
| ***2*** | ***…*** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |