

Hallo zusammen,

wir, ein paar Schüler aus der neunten Klasse, machen in diesem Halbjahr unseren Praxistag an der BBS in Landau. Da haben wir in einem Projekt in der Schul-Werkstatt Stifteboxen aus Holz selbst gebaut. Hier zeigen wir euch, wie wir das gemacht haben:

## So habe ich eine Stiftebox aus Holz gebaut:

### Material / Werkzeug

- Holzzuschnitte
- Schleifpapier
- Holzleim + Spatel
- Akkubohrer
- Nägel
- Hammer
- Bügelsäge
- Schraubstock
- Geodreieck
- Bleistift
- Holzklötz
- Schraube
- Senker
- Holzlack
- Farbrolle
- Pinsel
- Farbwanne

### Arbeitsschritte

Zuerst habe ich ein Modell aus Karton gebaut.



Danach habe ich die Holz-Seitenteile und den Boden mit Schleifpapier abgeschliffen.



Dann habe ich die Holz-Seitenteile an den Boden der Box gelegt.

Anschließend habe ich mit Holzleim und Spachtel die Seitenteile und den Boden zu einer Kiste zusammengeleimt.



Ich habe mit dem Geodreieck ausgemessen und mit einem Bleistift angezeichnet, wo die Nägel hinkommen müssen, damit die Seitenteile und der Boden gut zusammenhalten.

Danach habe ich mit einem Akkubohrer an diesen Stellen Löcher vorgebohrt.





Daraufhin habe ich Nägel mit einem Hammer in die Löcher geschlagen, um die Seitenwände zu verbinden.

Dann habe ich mit einem Geodreieck einen Schrägschnitt auf dem Deckel ausgemessen und mit dem Bleistift angezeichnet.



Anschließend habe ich den Deckel mit einem Druckschutz in den Schraubstock eingespannt.

Danach habe ich mit einer Bügelsäge den Schrägschnitt in den Deckel gesägt.



Daraufhin habe ich den kleineren Teil vom Deckel mit Nägeln an der Box befestigt. Dazu habe ich wieder die Löcher vorgebohrt.

Dann habe ich einen Holzklötz mit Leim und Nägeln an einer kurzen Wand in der Box befestigt.



Anschließend habe ich mit dem Senker in den großen Teil vom Deckel ein Loch für die Schraube gebohrt.

Dann habe ich eine Schraube durch das Loch im Deckel in den Holzklötz gebohrt.



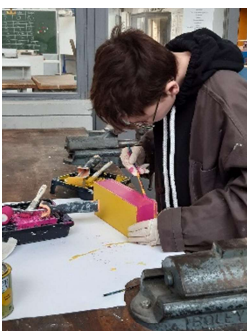
Mit Schleifpapier habe ich die Kiste noch abgeschliffen.

Danach habe ich die Kiste mit Farbrolle und Pinsel lackiert.

Als die Farbe getrocknet war, habe ich sie mit Schleifpapier noch einmal angeschliffen.



Dann habe ich die Kiste noch einmal lackiert.



Zum Schluss musste die Kiste nur noch durchtrocknen und jetzt kann sie mit Stiften gefüllt werden.

