## Ein Schulprojekt der Johann-Rieder-Realschule Rosenheim

Alexander Amrhein

Klasse 6c

Kategorie: Kunst und Technik

Projekt: Papierhocker

## Meine Idee:

Meine Idee ist ein funktioneller Hocker, den ich sowohl für mich alleine, als auch ausgezogen für ein paar Freunde verwenden kann. Mit ganz einfachen Mitteln und einer speziellen Klebtechnik kann man den Hocker wie eine Ziehharmonika ausziehen. Den Hocker kann ich einfach gerade ausziehen als lange Bank oder im Kreis. Im Urzustand ist der Hocker 20 cm lang, 30 cm tief und 42 cm hoch. Ideal für eine Person. Ausgezogen erreicht er eine Länge von bis zu 4 Metern. Also locker Platz für 10 Kinder.



## Materialzusammenstellung

Papier DIN A3, Akkubohrer, Meterstab, Edding, Lineal, Holzbretter, Wasserwaage, Kleber, Eckenklipser, Klebeschablonen, Holzbretter als Abschluß, Schleifpapier und Griffe.



Holzkonstruktion als Klebevorrichtung. Damit alle Blätter exakt übereinander geklebt werden können.





Fertigung der Klebeschablone.



Markierung für die Klebesteifen. Die ja unterschiedlich geklebt werden müssen, um den Ziehharmonika-Effekt zu bekommen.



Kleben Teil 1



Kleben Teil 2



Kleben Teil 3



Schleifen der Außenseiten



Löcher für die Griffe bohren.

## So....fertig. Funktionstest









