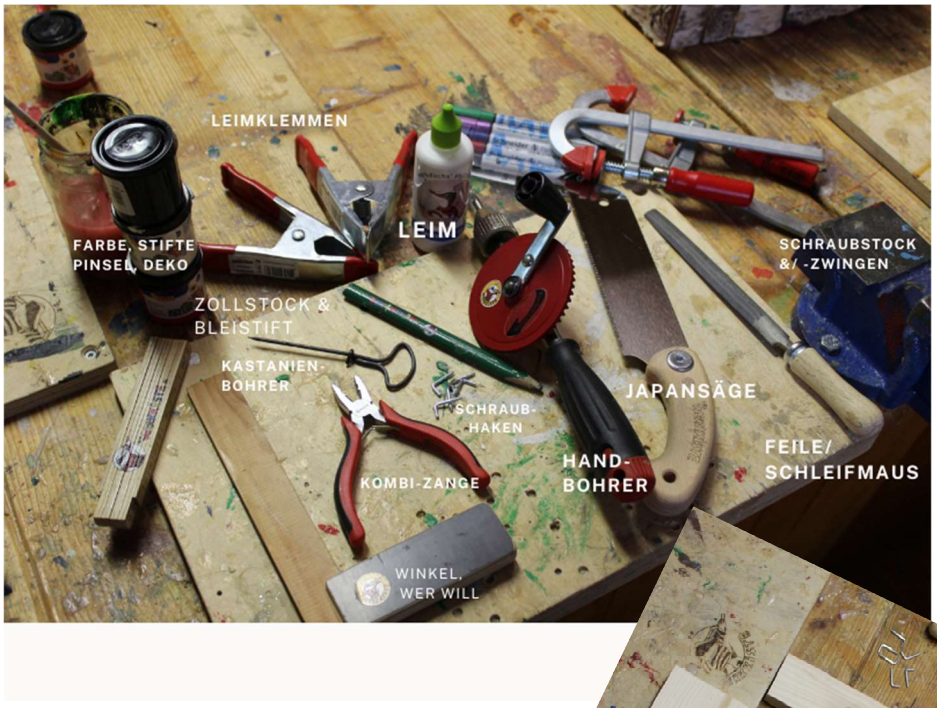
Bauanleitung "Schlüsselboard"

Ein praktisches Werkprojekt – mit anpassbarem Schwierigkeitsgrad

Den Bausatz mit allem Material gibt es hier:
https://www.die-werkkiste.de/werkprojekt-schluesselboard/

Falls ihr auch oft nach eurem Schlüssel sucht, ist eine kleine Schlüsselleiste genau das Richtige. Bei diesem Projekt können Kinder und Erwachsene jeden Alters richtig kreativ werden und der Fantasien freien Lauf lassen. Ob ihr lieber abstrakte Figuren aneinander leimt, Tiere, Häuser oder kleine Schiffchen und wie ihr euer Schlüsselboard dekoriert, ist ganz euch überlassen. Auf diese Weise lässt sich auch der Schwierigkeitsgrad individuell verändern. Auch Holzreste lassen sich mit dieser Werkidee bestens verbauen.

Benötigtes Werkzeug & Material



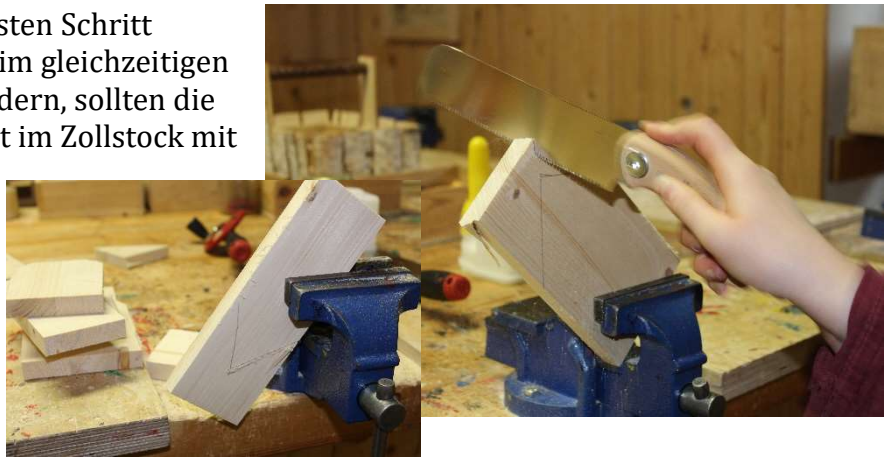
- **Holzreste (je nach Schwierigkeitsgrad mehr oder weniger zu Häusern zugesägt)**
- **eine Leiste zum Befestigen (ca. 35 x 5 cm)**

Arbeitsschritte:

1.

Beginnt mit dem Anzeichnen der gewählten Motive auf den Holzresten (in diesem Fall Häuser). Die Motive sollten für Kinder aus weichem Holz (z.B. Fichte) gesägt werden. Da später Schraubhaken ins Holz kommen, sollte das gewählte Holz eine minimale Stärke von 1cm haben. Die Linien sollten möglichst geradegehalten werden, da die Japansäge nur gerade sägt.

2. Die Motive werden im nächsten Schritt ausgesägt. Insbesondere beim gleichzeitigen Arbeiten von mehreren Kindern, sollten die vorgezeichneten Bretter fest im Zollstock mit den Linien von oben nach unten eingespannt werden (nach unten sägt es sich leichter und die Gefahr, dass Kinder sich gegenseitig ansägen verringert sich dadurch.



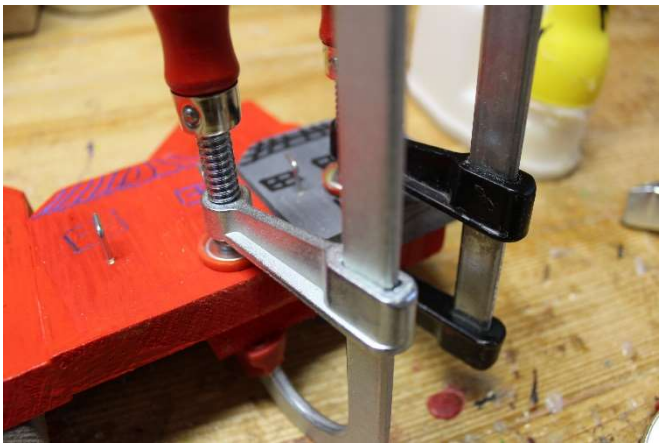
3. Alle Kanten und Ecken werden anschließend gut abgeschliffen. Dafür eignen sich Feile und/oder Schleifpapier (z.B. gehalten in einer kleinen Schleifmaus).

4. Nach Belieben auf einer Seite, an den Rändern und oben und unten anmalen und dekorieren. Überlegt euch, ob ihr auch die Aufhängleiste bemalen wollt. Lasst alles gut trocknen.

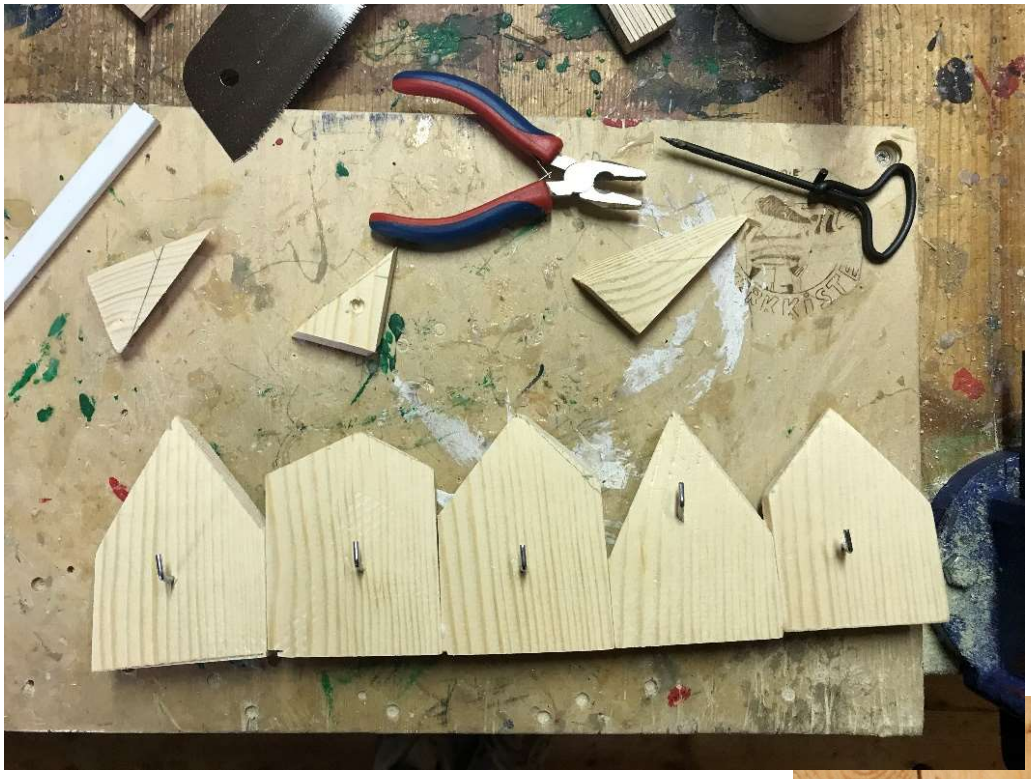
5. Falls ihr die Leiste nicht bemalt, könnt ihr während der Wartezeit, bis alles getrocknet ist, schon die Löcher in beide Seiten der Leiste bohren. Durch diese Löcher kommen später Schrauben in die Wand, an der ihr das Schlüsselboard aufhängen wollt. Nach dem Bohren Bohrlöcher abschleifen.

6. Nun kommen die Schraubhaken in die ausgeschnittenen Formen. Legt dazu am besten alles so auf die Leiste, wie es später aussehen soll, damit ihr wisst, wo die Haken reingebohrt werden sollen. Markiert euch die Stellen und bohrt mit einem Kastanienbohrer (bzw. Vorbohrer) ein kleines Loch an die entsprechende Stelle. Mit Hilfe einer Kombi-Zange lässt sich der Haken hereindrehen.

7. Zum Schluss werden alle Formen gut auf die Leiste geleimt. Tragt dazu eine dünne Schicht Leim gleichmäßig auf eine der Flächen (Leiste oder ausgeschnittene Form). Presst mit Leimklemmen oder Schraubzwingen die geleimten Teile mindestens 10 Minuten fest aneinander, sodass der Leim fest trocknet.



F – E – R – T – I – G



© Die Werkkiste 2023 (www.die-werkkiste.de)