

Kleines Werkzeug-ABC



Dieses Beispiel für die Aufbewahrung von Werkzeugen ist für Grundschulen besonders geeignet. Die Geräte sind gut zu sehen und leicht greifbar.

Akkuschrauber



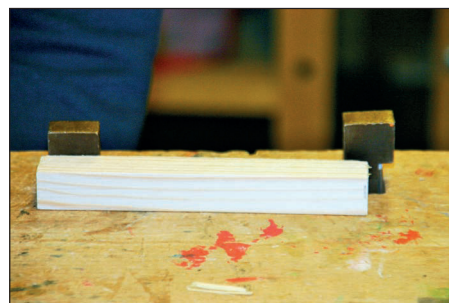
Anlegewinkel



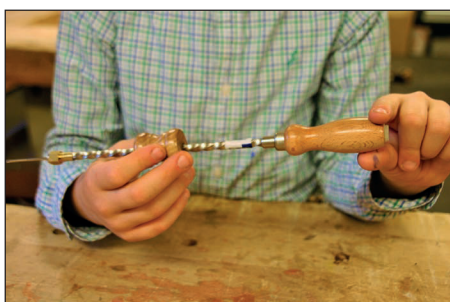
Bankeisen



Bankeisen



Drillbohrer



Feile



1 Namensschild



Ein Namensschild ist eine einfache Arbeit für den ersten Umgang mit der Laubsäge. Eine große Hilfe wären bereits vorgefertigte Holzbuchstaben, die als Muster im Werkraum vorhanden sein sollten. Ihr könnt natürlich auch andere Namen als euren eigenen wählen: Mama, Papa...

1 Namensschild

18



Die Grundplatte muss groß genug sein, damit alle Buchstaben deines Namens darauf Platz haben. Deshalb legst du vor dem Sägen einmal alle Buchstaben nebeneinander, um die richtige Größe bestimmen zu können.

Für deine Grundplatte, auf die du deine Namensbuchstaben aufkleben möchtest, kannst du auch ein besonderes Motiv wählen, wie z.B. eine Wolke.

19



20

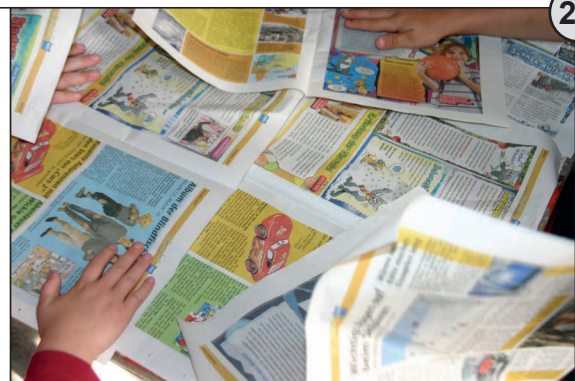


Vor dem Aufkleben kannst du die Buchstaben anmalen. Achte dabei darauf, dass du deinen Arbeitsplatz mit Zeitungspapier auslegst. Dann musst du hinterher weniger putzen!

22



21



So ähnlich sollte dein Arbeitsplatz aussehen, bevor du mit dem Anmalen der Buchstaben beginnen kannst.

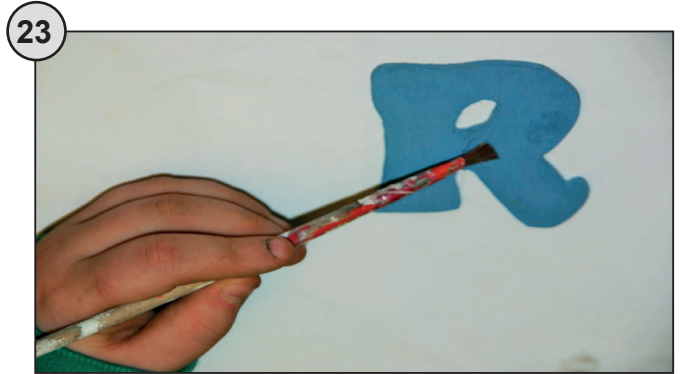
TIPP: Wenn du kleine (Sperr-)Holzteile unterlegst, kleben deine Buchstaben nicht an der Zeitung fest!

1 Namensschild

TIPP: Benutze für jede Farbe einen eigenen Becher und einen eigenen Pinsel. Nicht mit einem Pinsel in mehrere Farben eintauchen, da du damit die Farben vermischst.



24



23

Je weniger Farbe du nimmst, desto schneller trocknet deine Arbeit. Dafür tauchst du den Pinsel nur mit der Spitze in die Farbe. Erst wenn alle Farben getrocknet sind, kannst du weiterarbeiten.

TIPP: Es genügt, wenn die Hälfte des Pinsels mit Farbe bedeckt ist.



25

Man kann die Buchstaben aber auch ganz einfach mit Buntstiften anmalen. Dann muss man auch nicht warten, bis die Farbe getrocknet ist.

Hier hat ein Schüler einen Kometen als Unterlage für seinen Namen gewählt.



26

Wenn du die Grundplatte auch bemalen möchtest, solltest du dies vor dem Anleimen der Buchstaben tun. Danach richtest du die Buchstaben gerade, damit es gerade wird, kannst du ein gerades Stück

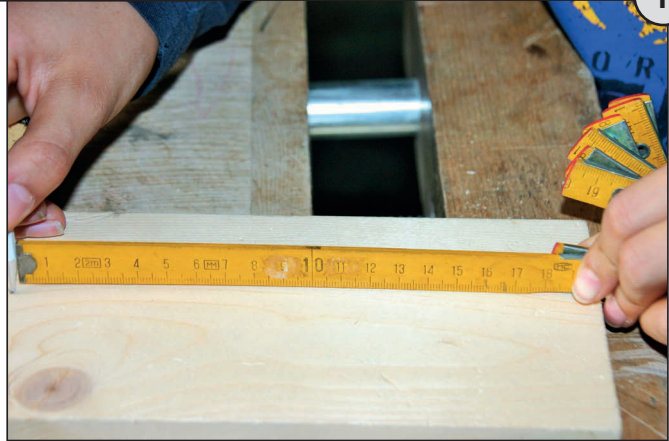


Diesen lustigen Weihnachtsmann kannst du folgendermaßen herstellen:

9 Weihnachtsmann

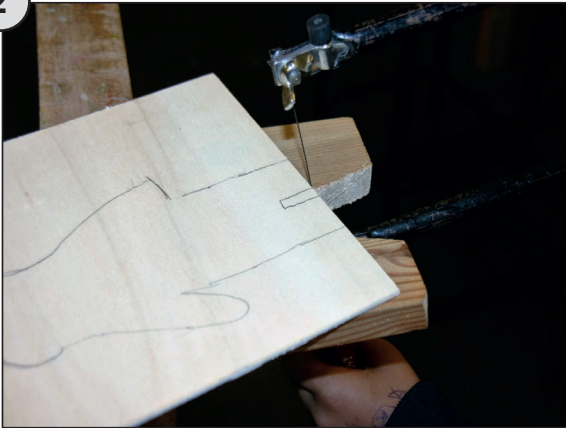
Du brauchst ein Stück Sperrholz in der Größe von 15 • 20 cm. Das Holz sollte 6 mm dick sein – das kannst du gut mit der Laubsäge bearbeiten.

So sieht dein Sperrholz aus.



1

2



Du kannst auch Tannenholz in der Stärke 18 mm verwenden – die Bearbeitung ist dann aber schwieriger.

Tip: Lege die Vorlagen möglichst dicht an den Rand/in die Ecke deines Holzes. Das spart Material und Geld!

3

Um deine Vorlage auf das Holz zu bekommen, gibt es zwei Möglichkeiten.

1. Du nimmst eine Papiervorlage und ein Stück Kohlepapier – Kohlepapier ist auch als „Zauberpapier“ bekannt – und legst es mit der Schrift nach oben auf dein Holz. Dann zeichnest du die Linien des Weihnachtsmannes nach.



4



2. Du legst die Figur auf dein Holz und zeichnest die Umrisse nach. Danach kannst du mit dem Sägen beginnen.

9 Weihnachtsmann

Du beginnst folgendermaßen:
Zuerst spannst du eine Laubsäge
in die Hobelbank ein.
Die Flügelschrauben zeigen zu
dir. Nun musst du ein Sägeblatt
einsetzen.

6



5

Bevor du das tust, musst du mit einem
Finger über das Blatt streichen. Setze das
Blatt an der Seite des Griffes so ein, dass es
stärker kitzelt, wenn du mit einem Finger
vom Griff weg darüber streichst.
So arbeitet deine Säge „auf Zug“, d.h. sie
sägt, wenn du sie herunterziehst.

7



Beim Einsetzen beginnst du mit
der Schraube am Griff, damit du
das Sägeblatt beim Einspannen
überstehen lassen kannst.

8



Beim Festdrehen des Blattes sind helfende
Hände erwünscht: Wenn dein Nachbar die
Bügel der Säge etwas zusammendrückt,
kannst du die Schrauben festziehen und
das Blatt ist gespannt.

Bei modernen Laubsägen kann der
Griff heruntergeklappt, das Sägeblatt
eingesetzt und durch das Kippen des
Griffes gespannt werden. Der Schlüssel
erleichtert dir die Arbeit erheblich!

9



9 Weihnachtsmann

Damit dein Werkstück nicht an der Zeitung klebt, wenn du den Rand bemalst, legst du kleine Holzstückchen darunter.



19

20



Mit einem kleinen Holzstück kannst du den Weihnachtsmann festhalten, ohne deine Finger mit der Farbe zu verschmutzen.

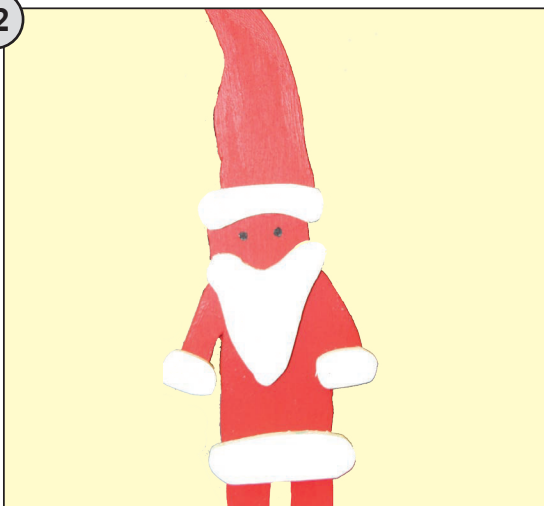
Male nun den Weihnachtsmann nach deinem Belieben an.

Hier wird die Zipfelmütze angemalt.



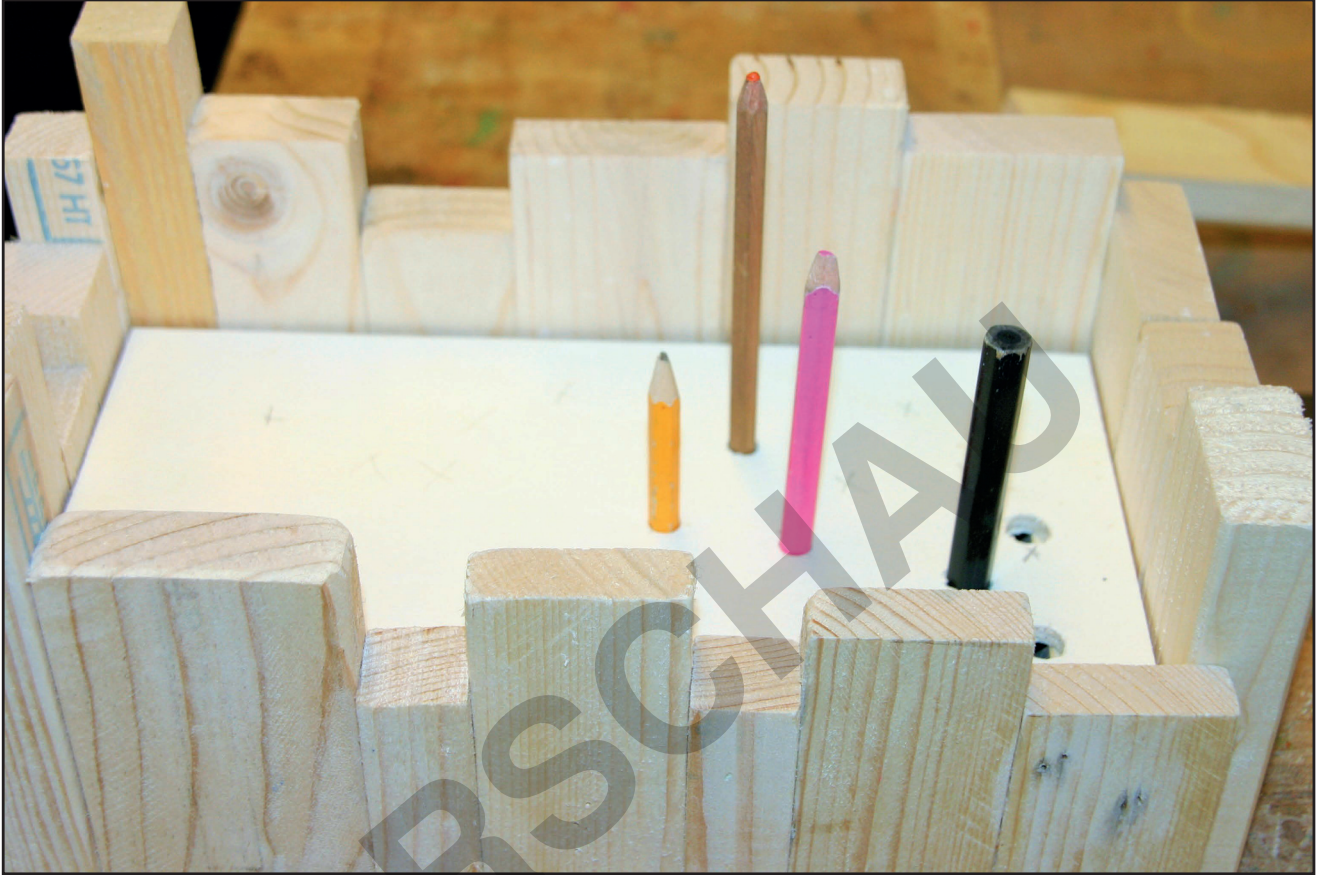
21

22



Wenn alle Teile trocken sind, beginnst du mit dem Leimen. Setze auf die Klebseiten der Holzstücke einige Leimpunkte und lege die Stücke auf deinen Weihnachtsmann. So verfährt du mit allen Stücken.

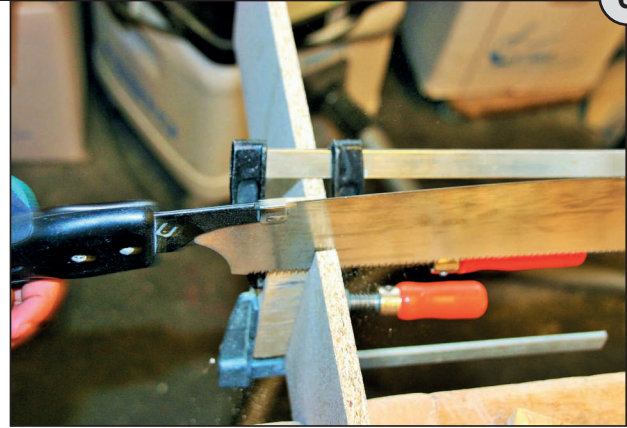
10 Kiste aus Leisten



Diese Kiste aus verschiedenen Leisten kannst du für Stifte benutzen.
Wenn du das Brett mit den Löchern nicht einsetzt, kannst du diese Kiste
auch für andere Gegenstände verwenden.

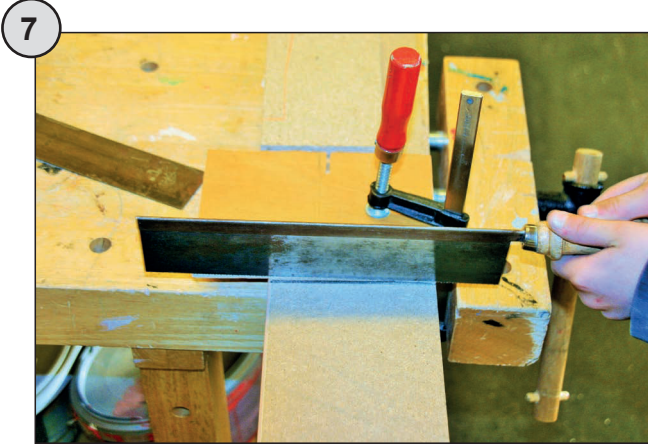
10 Kiste aus Leisten

Einfacher ist es, das Brett auf der Hobelbank zu befestigen und dann an der Führung entlangzusägen.



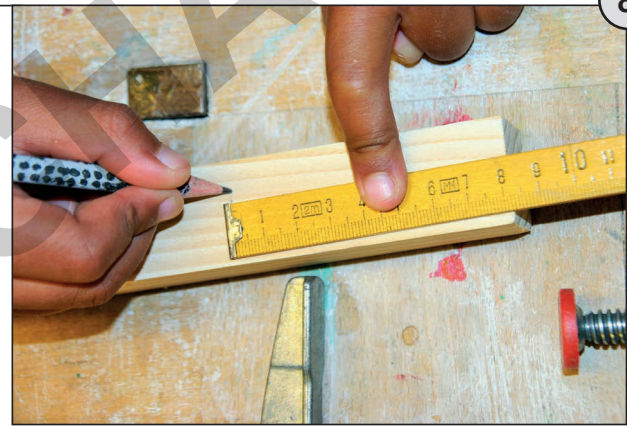
6

Nach dem Erstellen der Platte beginnst du mit dem Suchen verschiedener Leisten.



7

Hier werden 8 cm abgemessen.



8

Um gerade Striche zeichnen zu können, solltest du den Anlegewinkel verwenden.



9

Die Leiste wird in der Schnittlade befestigt.



10