

Bauanleitung für eine Müll-Greifzange aus Holz

Beim Frühjahrsputz oder auch sonst beim Müllsammeln solltest du die Abfälle nicht ungeschützt angreifen. Ganz besonders Taschentücher, Corona-Masken oder scharfe und spitze Gegenstände können dir schaden. Du kannst Einweg-Handschuhe verwenden, die dann aber weggeworfen werden müssen - so entsteht wieder neuer Müll.

Mit einer eigenen Greifzange kannst du gefahrlos alles einsammeln, was du findest und die Zange auch viele Jahre lang verwenden.

Und so baust du dir deine eigene Müll-Greifzange aus Holz.

Benötigtes Material:

- 2 Holzleisten
(Länge 45 cm / Breite 2 cm / Dicke 0,5 cm)
- 1 Holzkeil
(Länge 9 cm / Breite 2 cm /
Dicke 1,5 cm an der dicken Seite)
- 4 Schrauben (Größe 2 x 15 mm)
- Schleifpapier
- Holzsäge
- Schraubenzieher
- Akku-Schrauber mit Holzbohrer oder Handbohrer
- Zwinde
- Holzleim
- Maßband
- Bleistift



Vorbereitung:

Das Holz für die Greifzange bekommst du im Baumarkt. Vielleicht liegen bei dir zu Hause auch Holzreste herum, die du zuschneiden kannst.

Durchführung:

Schritt 1:

Nur wenn du das Holz selbst zuschneidest: Befestige eine Holzleiste mit einer Zwinde an einem Tisch, an dem du werken darfst.

Markiere mit Maßband und Bleistift, wo du die Leiste abschneiden musst. Säge das Holz in der richtigen Länge ab, sodass du zwei gleich lange Holzleisten erhältst. Schneide den Holzkeil wie im Foto zu.



Schritt 2:

Schleife mit dem Schleifpapier die beiden Leisten und den Keil ab, vor allem die Ecken und Kanten. So verhinderst du, dass du dir einen Holzspan einziehst.

Schritt 3:

Markiere nun je zwei Löcher an den beiden Holzleisten:

Für die erste Holzleiste wählst du dafür ein Abstand von 2,5 cm und 5,5 cm zum Leistenende. Auf der zweiten Holzleiste markierst du im Abstand von 3 cm und 6 cm zum Leistenende je ein Loch. Bohre an diesen vier Markierungen je ein Loch mit dem Holzbohrer.



Schritt 4:

Verleime die beiden Leisten an den Bohrlöchern-Enden mit dem Keil. Der Keil muss also zwischen den Leisten liegen und zwar mit seiner dicken Stelle in Richtung der Zangenöffnung. Die flach zusammenlaufende Stelle des Keils lässt du hinten 2-3 cm überstehen.

Fixiere das Werkstück mit der Zwinde und lasse es zum Trocknen des Leims eine Zeit lang liegen.



Schritt 5:

Nach dem Trocknen schraubst du von beiden Seiten je 2 Schrauben durch die Löcher der Holzleisten in den Keil.

Säge das überstehende Ende des Keils nun weg und schleife den noch überstehenden getrockneten Leim weg. Fertig!



Mach deine Greifzange einzigartig:

Deine Greifzange kannst du nun noch nach Lust und Laune gestalten. Du kannst sie beschriften, mit Farben und Schnüren verzieren oder mit einem Lötkolben ein Muster einbrennen. Wenn du deine Zange mit Öl einlässt, ist sie besser vor Schmutz und Feuchtigkeit geschützt.

Du bist mit deiner Greifzange nun gut gerüstet für den Frühjahrsputz.
Los geht's!

www.saubere.steiermark.at

www.facebook.com/steirischerfruehjahrsputz

