

Sippen-Messer

Allgemein

Alter:	Sipplinge ab 13
Personenanzahl:	4 pro Mitarbeiter
Ort:	drinnen
Schnelle Gruppenstunde ohne Vorbereitung:	Nein
Autor:	

Material

Folgendes Material wird benötigt:

- fertige oder geschmiedete Klingen
- Wurzelholz in 4x4x2 cm Klötze
- Wurzelholz in 4x4x6 cm Klötze
- dünne Rinde
- Bohrer (Akkuschrauber)
- Leim
- helle und dunkle Beize
- Klarlack
- Raspeln
- Schleifpapier 80, 120, 180, 240
- Zwingen
- Klebeband
- Küchenrolle

Vorbereitung

Pro Sippling werden 4 kleine und 1 größeres Klötzchen, eine Klinge, 4 Plättchen Rinde und eine Schraubzwinde benötigt.

Je nach Arbeitsschritt müssen Bohrer, Schleifpapier, Leim und Schraubzwinde bereitgestellt werden (am besten stellt Ihr alle Materialien permanent zur Verfügung, da die Sipplinge in unterschiedlichen Tempos arbeiten)

! Achtet hier unbedingt auf eure "schnell-schnell-fertig" Leute !

Wir haben Zeit !

Durchführung

1)Vorbereiten die Klingen

Die Klingen mit dem Klebeband an der Schneide/Klingenrücken umwickeln, dies wird unser Griff.

2)Vorbereiten das Holz und die Rinde

Die Klingen haben einen Langen Stift, für den im Griff Platz geschaffen werden muss. Hierfür messen wir und die bitte aus (Augenmaß ist ausreichend) und Bohren die kleinen Klötze und die Rinde ganz durch, die großen Klötze nur bis zur Hälfte (wir wollen einen geschlossenen Griff). Achtet beim Bohren darauf, dass Ihr die Löcher nur gerade so groß bohrt, dass der Klotz auf seiner Position auf dem Messer passt aber nicht wackelt.

3)Verleimen

Wir setzen nun die gebohrten Teilkomponenten wie folgt mit Leimschicht auf die ihre Position auf dem Messer

Kleiner Klotz-Rinde-kleiner Klotz-Rinde-kleinerKlotz-Rinde-kleiner Klotz -Rinde-großer Klotz.

Achtet darauf, dass der Leim gleichmäßig austritt, um ein vollständiges Verkleben zu gewährleisten..

Fixiert werden die Klötze mit Hilfe der Schraubzwinde.

4) Raspeln

Die Schraubzwinde wird entfernt und das Holz grob in die gewünschte Form gebracht.

5) Feinschlif

Nutz nun das Schleifpapier um die Oberfläche zu glätten.

6) Beizen

trägt zunächst du dunkle Beize mit Hilfe der Küchenrolle auf und lässt diese trocknen. Als nächstes scheinst du mit dem 240er Papier einige Stellen des Griffs erneut über und tragt die helle Beize auf, so kommt die Maserung des Holzes mehr hervor.

7) Fertigstellung

Entfernt nun das Klebeband von der Klinge und versiegelt den Griff mit dem Klarlack. Fertig.

Weitere Gruppenstunden können das Fertigen von Lederscheiden oder Schmieden von eigenen Klingen sein.

Auch ist ein Griff aus anderen Materialien oder in Kombination möglich, wie Bernsteineinsätze oder Naturstein.

Revision #3

Created 4 October 2025 16:40:30 by Steffen Greve

Updated 6 October 2025 04:24:42 by Steffen Greve