Was ist ein Bushcraft Bohrer? (oder auch Schlangenbohrer)

Einen Bushcraft Bohrer brauchst du, wenn du feste Verknüpfungen herstellen willst.

Diese Verknüpfungen nennt man auch Verzapfungen und du brauchst sie für deinen Unterschlupf. Vielleicht baust du dir sogar eine kleine Hütte, dann sind sie noch wichtiger.

Die Bushcraft Bohrer nennt man auch "**Schlangenbohrer**". Heute lernst du was ein Schlangenbohrer ist und wie du damit Verzapfungen herstellst.

Was ist ein Schlangenbohrer?

Ein Schlangenbohrer ist ein **Holzbohrer**, der sich wie eine Schlange in das Holz bohrt. Die Bohrer sind üblicherweise **recht lang** und wie eine <u>Archimedische Schraube</u> aufgebaut. Dadurch wird der Span, also die abgetragenen Holzspäne, besser nach oben befördert.



Ein Schlangenbohrer bohrt sich wie eine Schlange ins Holz

Das Gute an diesen Bushcraft Bohrern ist, dass du dafür keinen Strom benötigst. Du bohrst damit in der Wildnis perfekte Löcher, die du für **Verzapfungen** benötigst.

Die Verzapfungen sind unabdingbar für feste Verbindungen zwischen zwei Holzstücken. Damit baust du dir zum Beispiel ein richtig stabiles <u>Bushcraft-Shelter</u> oder einen <u>Bushcraft-Holztisch</u> mit festen Beinen!

1



Schlangenbohrer Nahaufnahme

Anwendung eines Schlangenbohrers

Wie stellst du nun mit einem Bushcraft Schlangenbohrer eine ordentliche Verbindung/Verknüpfung her?

Das machst du mit einer **Zapfenverbindung**. Eine Verzapfung ist eine **Holzverbindung**, die ihren Ursprung in der Tischlerei und der Zimmerei hat.

Mit einem Zapfen verbindest du zwei aufeinanderstoßende Hölzer miteinander.

Du wirst diese Zapfenverbindungen vielleicht schon kennen, mindestens aber gesehen haben. Oft werden sie als T-Form oder als Eckverbindung (L-Form) hergestellt.

Zum Beispiel für Stühle und Tische. Dafür werden jedoch hauptsächlich Kantzapfen genutzt.

Der Rundzapfen

Heute möchte ich aber auf die Rundzapfen eingehen, welche du wunderbar mit einem Schlangenbohrer herstellen kannst.

Wie der Name schon sagt, ist bei dieser Technik **der Zapfen rund**. Er muss auch rund sein, da wir ja ein rundes Loch mit dem Schlangenbohrer bohren.

Dieser runde Zapfen wird auch Holznagel und Dübel genannt.



Mit dem Bushcraft Bohrer bohrst du mit der Hand Löcher



Ein geschnitzter Zapfen, welcher in das Loch vom Bohrer gesteckt wird

Herstellung einer Rundzapfen-Verbindung

Mit einer Rundzapfen-Verbindung verbindest du zwei Hölzer. Beim <u>Bushcraft</u> in der Regel zwei kleine Baumstämme.

- 1. Bohre mit deinem Schlangenbohrer in jeden Stamm ein Loch.
- 2. Schnitze einen Zapfen, der fast genau in die gebohrten Löcher passt.
- 3. Lege beide Stämme übereinander, sodass du durch die gebohrten Löcher den Zapfen stecken kannst.

- 4. Schlage den Zapfen mit einer Art Hammer hinein, sodass dieser fest sitzt.
- 5. Entferne überflüssiges Holz vom Zapfen.



Eine einfache Zapfenverbindung, gebohrt mit dem Schlangenbohrer

Tipps zum Schlangenbohrer

Hier noch ein paar Tipps für die Anwendung.

- Stelle den Zapfen nicht ganz rund her. Lass ihn etwas kantig, dann keilt er sich gut fest.
- Du wirst außerdem merken, dass man einiges an Kraft braucht, um mit der Hand Löcher zu bohren. Falls die Anstrengung zu groß ist, dann verlängere den Drehhebel.
- Dein Bohrer freut sich über eine **regelmäßige Ölung**. Dadurch bleibt er rostfrei und lässt sich leichter ins Holz drehen.

Schlangenbohrer kaufen

Es gibt zwei Möglichkeiten, sich einen Schlangenbohrer für sein Bushcraft zuzulegen.

Du kannst dir recht einfach einen bei Amazon kaufen, der sofort einsatzbereit ist. Das sind Handbohrer mit verschiedenen Durchmessern:



Daten aktualisiert vor 12 Stunden

Holzbearbeitung Handbohrer, manuelle Schlangenbohrer Sets mit Holster, Outdoor Survival Bohrer Handschraubenbohrer für Bushcraft Siedler Schraubenschlüssel ?(braun)

- Heavy Duty StahlHolzbearbeitung Handbohrer besteht aus hochwertigem gehärtetem oxidiertem Stahlmaterial, das stark und langlebig ist. Handbohrer ist das perfekte Werkzeug für jeden Outdoor-Sport, Dschungel-Bastelarbeiten, Holzmann oder Heimwerker usw. Gleichzeitig ist der Handbohrer aus Metallmaterial gefertigt, der Handbohrer haltbarer und die Lebensdauer wird verlängert.
- Dschungel Handwerk Werkzeuge und Camping Werkzeuge: Wenn Sie Camping, Wandern, Rucksackreisen, Dschungel Handwerk, EDC oder Gebäude in der Wildnis mit primitiven Hüttenwerkzeugen sind, bringen Sie bitte diesen Outdoor Dschungel Handwerk Erdbohrer mit. Holzbearbeitung Handbohrer ist mit einer Lederscheide ausgestattet, so dass Sie ihn nicht verlieren, wenn Sie in der Wildnis oder beim Camping und Wandern überleben. Aufgrund des kompakten Designs und des geringen Gewichts werden Sie beim Tragen keine Belastung haben, und es ist auch leicht zu tragen.
- Schärfe: Jede Spirale des Handbohrers ist professionell poliert, um ein perfektes Loch scharf zu bohren. Das selbstschneidende Schrauben-Design ist praktisch zum manuellen Antrieb des Holzbohrers. Verwendet für Kork/Grünholzprojekte wie Fischfallen, Stühle, Schlägel, Leitern, Ahornsirup und vor allem Überlebensunterstände

- Überlebenswerkzeuge VielseitigkeitDieses Mehrzweckwerkzeug für Überleben kann auch als Nagelöffner in kritischen Momenten verwendet werden. Der Spiralbohrer hat eine Stiftschlüssel-Schneidspitze. Verwenden Sie einen Hammer, um einen Nagel in der gleichen Größe wie der Bohrer der Schnecke zu formen. Dieser Handbohrer ist vielleicht die wichtigste Überlebensausrüstung, die Sie haben.
- Perfekte Größe: Durchmesser 2,5 cm, Breite 4 cm, Gesamtlänge 16 cm, Schnittdurchmesser 2,5 cm. Geeignet für größere Holzstäbe, um ein größeres Drehmoment und leichteres Bohren zu erhalten

18,99 €

Artikel anschauen

Diesen hier kann ich auch noch empfehlen:



4,1 (41)

Daten aktualisiert vor 12 Stunden

N&S Juvyig Bushcraft Handbohrer, Holzbohrer, manueller Schlangenbohrer, Scotch Eye Handbohrer, Bushcraft Survival Tools(Braun) (Black)

- Hochwertige Qualität Dieser Holzbohrer aus gehärtetem oxidiertem Stahl mit einem robusten und langlebigen Hochtemperatur-Abschreckungshärte von super stark.
- Multifunktionales Design Bringen Sie diesen Outdoor-Strauchbohrer mit Holzschnecken, wenn Sie mit primitiven Hüttenwerkzeugen im Freien Camping, Wandern, Rucksackreisen, Sträucher, EDC- oder Feldbau sind. Empfohlen für Kork-/Grünholzprojekte, wie Fischfallen, Stühle, Schlägel, Leitern, Ahornsirup-Armaturen.
- Bushcraft Werkzeuge und Camping-Werkzeuge Sie können einen Stock durchführen und ihn als Griff für die Erdbohrer verwenden, oder entfernen Sie den Stock und der konische Teil dient als Schneider, um runde Stecknüsse zu schneiden, die so groß sind, dass sie in das Loch passen, das Sie mit dem Bohrer gebohrt haben.
- Bedienung Dieses multifunktionale Überlebenswerkzeug ist ein Nagelwerkzeug. Legen Sie zuerst einen kleinen Zweig oder Holz auf die Bohrer-Schaftlochposition ein, wo Sie ein Loch machen möchten und beginnen Sie zu drehen. Dann hat der Spiralbohrer eine Schneidspitze für einen Stiftschlüssel, Hammer in einen Ast für einen Erdspieß der gleichen Größe wie der Holzschneckenbohrer.
- Zubehör Jeder Handbohrer wird mit einer Ledertasche für einfache Lagerung und Transport geliefert, sie bietet auch Schutz für die Schnecke und für alle anderen Werkzeuge in Ihrem Survival-Rucksack.

23,99 €

Artikel anschauen

Oder du stellst dir dein Set selbst zusammen. Damit kommst du meist billiger weg, wenn du mehrere Bohrer benötigst.

Dafür benötigst du als erstes normale Schlangenbohrer in verschiedenen Größen:



4,5 (104)

Daten aktualisiert vor 12 Stunden

PAULIMOT Schlangenbohrer-Satz, 8-teilig Ø 6 – 20 mm, Länge 230 mm, Form Lewis

- Aus gehärtetem Carbon-Werkzeugstahl
- Genaues Zentrieren durch Zentrierspitze möglich
- Einzugsgewinde an Zentrierspitze, dadurch wenig Druck erforderlich
- Sehr gute Spanabfuhr
- Durchmesser [mm]: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 | Gesamtlänge [mm]: 230

19,00€

Artikel anschauen

Da du diese Bohrer aber noch nicht als Handbohrer nutzen kannst, benötigst du einen **Adapter**, der auf die Schlangenbohrer gesteckt wird.

Und auf diesen Adapter setzt du dann ein **verstellbares Windeisen**. So kannst du jeden Schlangenbohrer als Handbohrer nutzen.



Daten aktualisiert vor 12 Stunden

BGS Windeisen - M6 - M20

- Stahlgriffe, abschraubbar
- geeignet für Gewindebohrer M6 M20
- Stahlgriffbreite 325 mm
- Haltekopf aus Zink-Druckguss zur Befestigung des Gewindebohrers
- auch passend als Ersatz-Windeisen für Gewindebohrer-Satz Art. 1900

12,00€

Artikel anschauen

Zusammenfassung

Du benötigst beim Bushcraft stabilere Verbindungen als welche mit Seilen?

Dann ist für deine Handwerksarbeit ein Schlangenbohrer genau das Richtige!

Löcher bohren, Zapfen schnitzen und Verbindung herstellen. Fertig.

Mit einem Bushcraft-Bohrer erhältst du bombenfeste Verknüpfungen zwischen deinen Hölzern.

Wie gefällt dir der Schlangenbohrer? Oder hast du sogar einen?

Schreib mir deine Gedanken in die Kommentare!

Über den Autor des Ratgebers

Martin Gebhardt



Hey, ich bin Martin und ich bin Wildnis-Mentor. Auf meinem Blog lernst du die Basics sowie zahlreiche Details zum Outdoor-Leben. Schnapp dir meine <u>35 einfach umsetzbaren Survival-Hacks</u>, um ab morgen nicht mehr planlos im Wald zu stehen. Lies mehr über mich auf meiner <u>"Über mich"-Seite</u>.

Besuche ihn auf seiner Website https://survival-kompass.de