

Anleitung Armband Fischgrät

Schwierigkeitsstufe ● mittel

Zeit: ca. 1 Schulstunde pro Modell



Verwendetes Material (beide Modelle ca. 18 cm):	Artikelnummer:	Menge:
Armband blau:		
Bastelkordel, auf Spule, ca. ø 4 mm x 40 m, blau = ca. 180 cm pro Modell	671755	1
Armband neon-regenbogenfarben:		
Bastelkordel, auf Spule, ca. ø 4 mm x 40 m, neon-regenbogenfarben = ca. 180 cm pro Modell	671799	1
Klickschnalle, Kunststoffschnalle mit Steckverschluss, ca. 15 x 30 mm, farbig sortiert, 10 Stück = 1 Stück pro Modell	672430	1
Klickschnalle, Kunststoffschnalle mit Steckverschluss, ca. 15 x 30 mm, schwarz, 10 Stück	672441	alternativ
Empfohlenes Werkzeug:		
OPITEC Holzplatten – Sparset, aus Faserplatte, ca. 210 x 300 x 3 mm, 25 Stück	722375	nach Bedarf
Clips/Memoklammern, ca. 50 mm lang, silberfarben, 5 Stück	459326	nach Bedarf

Benötigtes Werkzeug:

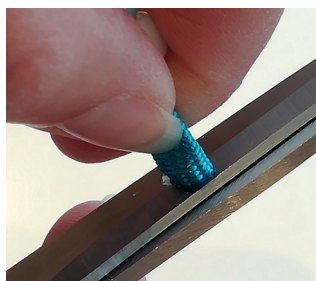
Unterlage, Knüpfhilfe (Holzplatte mit Memoklammer), Maßband, Lineal, Schere, Messer, Feuerzeug, Holzspieß

Ermittlung der Armbandlänge:

Mit Hilfe des Maßbands die Armbandlänge ermitteln, d. h. Band um das Handgelenk legen, Länge ablesen. Im Modell ist eine Armbandlänge von ca. 18 cm angegeben. Die benötigte Länge der Bastelkordel ist ca. 180 cm.

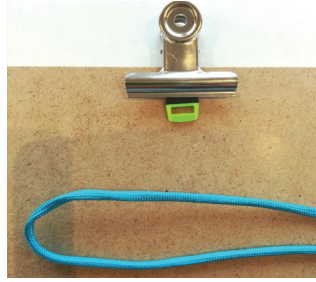
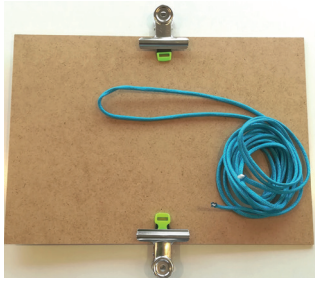
Benötigte Kordellänge in cm = Armbandlänge cm x 10

Achtung!

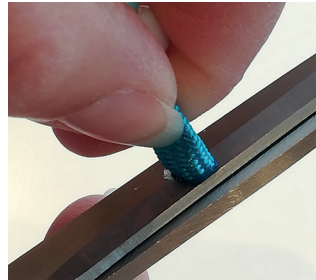
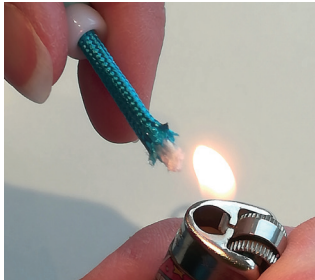


Achtung! Umgang mit dem Feuerzeug nur unter Aufsicht! Bastelkordel wird beim Erhitzen heiß. Im erhitzten Zustand, Druck auf die Kordel nur mit einer Schere oder Messer ausüben, nicht berühren.

Anleitung:



1. Knüpfhilfe (Holzplatte und 2 x Memoklammer) zusammenklemmen. Zur leichteren Befestigung der Klickschnallen an der Knüpfhilfe, die Klickschnalle mit einer zweiten Klickschnalle verbinden. Grünen Steckverschluss oben an der Knüpfhilfe anbringen, grüne Schnalle an der unteren.



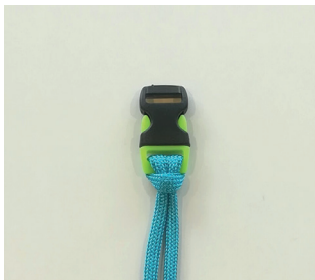
2. Von der blauen Bastelkordel ca. 180 cm abtrennen. Die Enden der Kordel mit Feuerzeug „verkleben“. Das heißt Kordelende kurz an die Flamme halten, **Kordelende auf Metallteil der Schere drücken. Achtung! Kordel wird heiß!**



3. Bastelkordel mittig legen. Die mittige Schlaufe, mit dem Holzstäbchen, von oben durch den grünen Steckverschluss führen. (Das schwarze Teil ist nur zur leichteren Befestigung mit der Memoklammer.)



4. Die beiden Kordelenden von oben durch die Schlaufe führen.



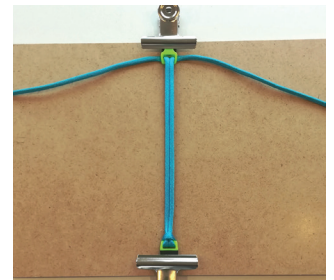
5. Die Schlaufe festziehen.



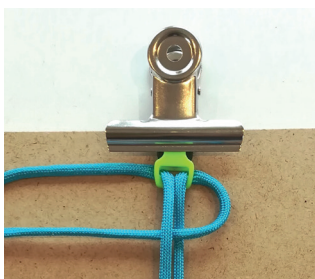
6. Steckverschluss mit der Memoklammer auf dem Brett fixieren.



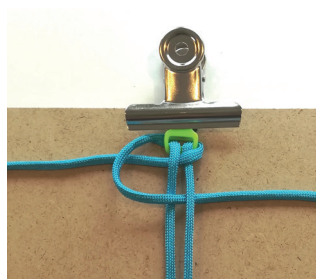
7. Beide Kordelenden, mit dem Holzstäbchen, durch den zweiten Teil der Klickschnalle stecken (schwarz wieder zur Befestigung).



8. Knüpfhilfe umdrehen, zweite Klickschnalle oben befestigen (Bänder straffen sich), die beiden Kordelenden zum Knüpfen sollten sich nun oben befinden.



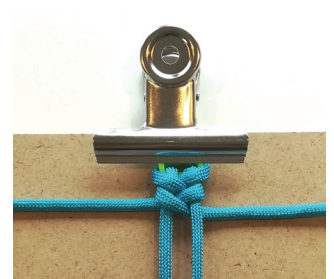
9. Äußeres, rechtes Kordelende über die mittige rechte und unter die mittige linke Kordel fädeln.



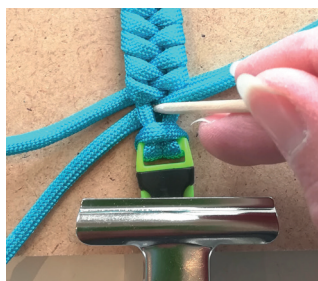
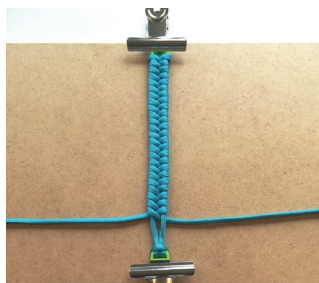
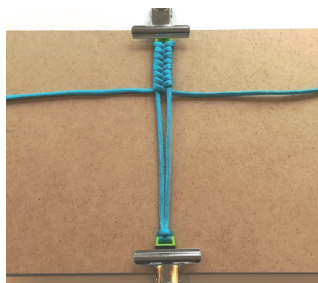
10. Äußeres, linkes Kordelende über die mittige linke und unter die mittige rechte Kordel führen.



11. Beide Kordelenden straffziehen.



12. Punkt 9 und 10 wiederholen, bis die gewünschte Länge des Armbands erreicht ist.



13. Zuletzt beide Kordelenden von oben durch das Armband auf die Rückseite führen. Mit Hilfe des Holzstäbchens geht es leicht.

14. Auf der Rückseite des Arbands die Kordelenden kürzen.



15. Die Enden der Kordel mit Feuerzeug „verkleben“. Das heißt Kordelende kurz an die Flamme halten, **Kordelende auf Metallteil der Schere drücken. Achtung! Kordel wird heiß!**

16. Die zweite, schwarze Klickschnalle entfernen.

Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht das OPITEC-Kreativteam!

Anleitung Armband Welle

Schwierigkeitsstufe ● anspruchsvoll

Zeit: ca. 2 - 3 Schulstunden pro Modell



Verwendetes Material (beide Modelle ca. 20 cm):	Artikelnummer:	Menge:
Armband neon-grün/neon-orange:		
Bastelkordel – Set, 5 Neonfarben, auf Spulen, je ca. ø 1,7 mm x 18 m, insgesamt 90 m, 5er-Set = Kordel grün ca. 300 cm pro Modell = Kordel orange ca. 200 cm pro Modell	672522	1
Armband violett/ gelb:		
Bastelkordel – Set, 10 Basisfarben, auf Spulen, je ca. ø 1,7 mm x 18 m, insgesamt 180 m, 10er-Set = Kordel violett ca. 300 cm pro Modell = Kordel gelb ca. 200 cm pro Modell	671870	1
Kongoperlen, regenbogenfarben, ca. ø 9 mm, Bohrung: ca. 4 mm, ca. 1000er-Set = ca. 13 Stück pro Modell (je nach Länge des Armbands)	671674	1
Kunststoff – Knöpfe, unverbindlich sortiert, verschiedene Farben und Formen, ca. ø 10 - 37 mm, bunt-mix, 500 g = 1 Stück pro Modell	554392	1
OPITEC Bastelkleber 100 g = ca. 1 g pro Modell	301988	1
OPITEC Bastelkleber 265 g	301715	alternativ
Empfohlenes Werkzeug:		
OPITEC Holzplatten – Sparset, aus Faserplatte, ca. 210 x 300 x 3 mm, 25 Stück	722375	nach Bedarf
Clips/Memoklammern, ca. 50 mm lang, silberfarben, 5 Stück	459326	nach Bedarf

Benötigtes Werkzeug:

Unterlage, Knüpfhilfe (Holzplatte mit Memoklammer), Maßband, Lineal, Schere, Messer, Feuerzeug

Ermittlung der Armbandlänge:

Mit Hilfe des Maßbands die Armbandlänge ermitteln, d. h. Band um das Handgelenk legen, Länge ablesen. Hier ist für das Modell eine Armbandlänge von ca. 20 cm angegeben. Pro Modell werden 1 x 300 cm und 1 x 200 cm Bastelkordel benötigt (unterschiedlichen Kordelfarben).

Errechnen der benötigten Kordellängen

(pro Modell benötigt man 2 unterschiedlich lange Kordelstücke):

1. Bastelkordel - gewünschte Armbandlänge cm x 15 = benötigte Kordellänge in cm

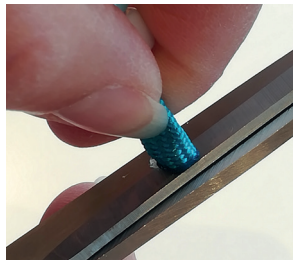
2. Bastelkordel - gewünschte Armbandlänge cm x 10 = benötigte Kordellänge in cm

Zum Beispiel:

20 cm x 15 = 300 cm Bastelkordel neon-grün

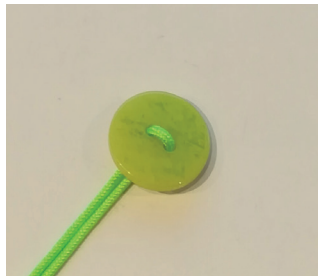
20 cm x 10 = 200 cm Bastelkordel neon-orange

Achtung!

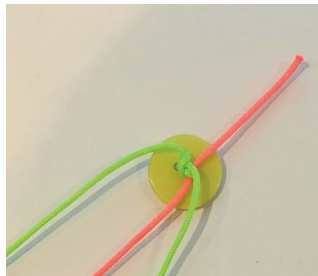


Achtung! Umgang mit dem Feuerzeug nur unter Aufsicht!
Bastelkordel wird beim Erhitzen heiß. Im erhitzten Zustand, Druck auf die Kordel nur mit einer Schere oder Messer ausüben, nicht berühren.

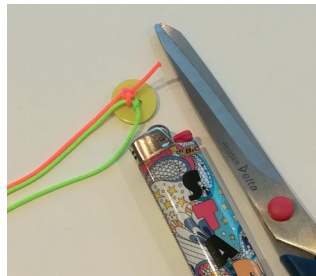
Anleitung:



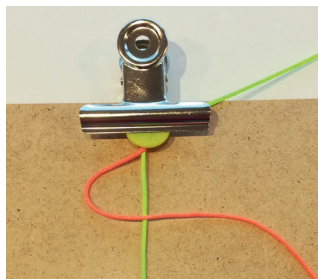
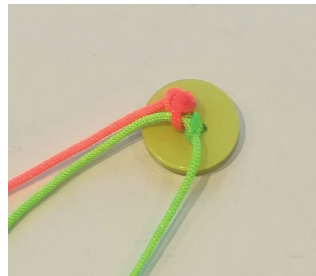
1. Von der grünen Bastelkordel ca. 300 cm abtrennen. Die Enden der Kordel mit Feuerzeug „verkleben“. Das heißt Kordelende kurz an die Flamme halten, **Kordelende auf Metallteil der Schere drücken**. **Achtung! Kordel wird heiß!** Knopf mittig auf die grüne Kordel ziehen.



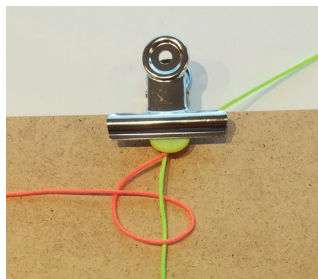
2. Ein Kordelende mit Feuerzeug „verkleben“. Noch offenes Ende der orangen Kordel an die Rückseite des Knopfes kneten.



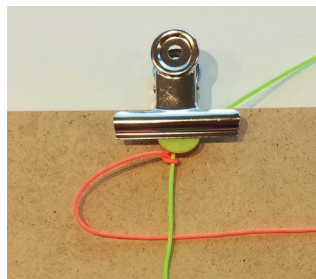
3. Dieses Ende der orangen Kordel kürzen mit dem Feuerzeug „verkleben“.



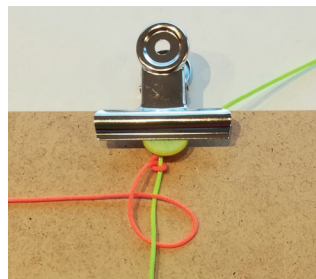
4. Knopf mit der Memoklammer auf die Knüpfhilfe (Holzplatte und Memoklammer) klemmen. Ein grünes Kordelende nach oben legen. Mit der orangen Kordel beginnen zu knüpfen. Orange Kordel zur rechten Seite, über die grüne Leitschnur führen.



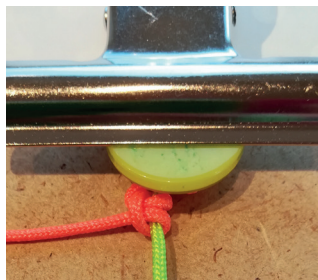
5. Um die grüne Kordel legen, nach links über die entstandene Schlaufe führen, orange Kordel festziehen.



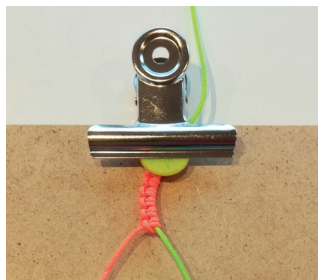
6. Nun gegengleich, orange Kordel unter die grüne Kordel legen.



7. Zurück über die grüne Kordel (Leitschnur), nach links unter die orange Schlaufe.



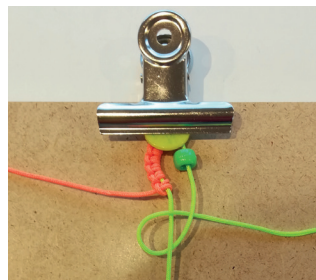
8. Knoten festziehen (Punkte 4 – 8 beschreiben einen linken Ankerknoten mit Leitschnur, mit doppeltem halbem Schlag).



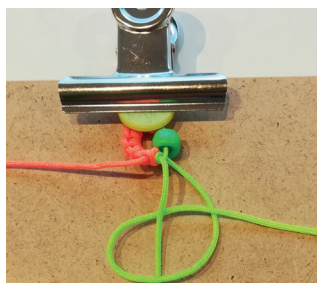
9. Fünf Ankerknoten fertigen.



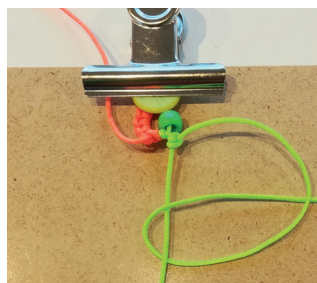
10. Auf die grüne Knüpf schnur eine Perle fädeln.



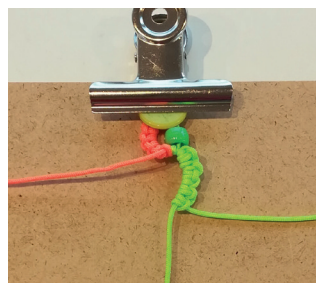
11. Perle fixieren: Grüne Knüpf schnur, nach rechts führen unter die grüne Leitschnur, dann in einer Schlaufe darüber und unter die grüne Knüpf schnur legen. Knoten anziehen, damit die Perle fixieren.



12. Mit dem rechten Ankerknoten beginnen. Grüne Knüpf schnur über die grüne Leitschnur, in Schlaufe unter die grüne Leitschnur und über die grüne Knüpf schnur führen (1. Halber Schlag).



13. Grüne Knüpf schnur unter die Leitschnur, in Schlaufe über die Leitschnur und unter die Knüpf schnur nach rechts legen (2. Halber Schlag, rechter Ankerknoten komplett).



14. Fünf Ankerknoten fertigen.



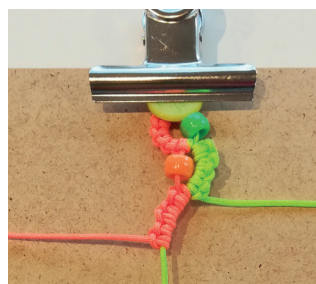
15. Auf die orange Knüpf schnur eine Perle fädeln.



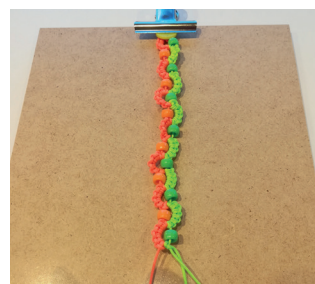
16. Erster halber Schlag nach links, mit der orangen Knüpf schnur unter die grüne Leitschnur in Schlaufe über die Leitschnur unter die Schlaufe der orangen Knüpf schnur führen, Knoten festziehen (1. Halber Schlag).



17. Danach zweiter halber Schlag nach links, über die grüne Leitschnur, in Schlaufe unter die Leitschnur über die Schlaufe der orangen Knüpf schnur, Knoten festziehen (linker Ankerknoten komplett).



18. Fünf orange Ankerknoten fertigen.



19. Punkte 10 – 18 wiederholen bis die gewünschte Armbandlänge erreicht ist.



20. Nach dem Auffädeln der letzten Perle, für den Verschluss, über grüne Leitschnur und orange Knüpf schnur weitere rechte Ankerknoten fertigen.



21. Die Anzahl der Ankerknoten richtet sich nach der Größe des Knopfes. Dieser sollte bequem durch den Verschluss gleiten können. **TIPP!** Zur Probe Ankerknoten zur Schlaufe halten, prüfen, ob man den Knopf durchfädeln kann.



22. Zur Befestigung der Schlaufe, alle Kordelenden durch die letzte Perle fädeln. Kordelenden kürzen, mit dem Feuerzeug die Enden „verkleben“. Die Kordelenden mit Bastelkleber in der Perle fixieren.



Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht das OPITEC-Kreativteam!