

Anleitung

Leuchtende Drahtkugel

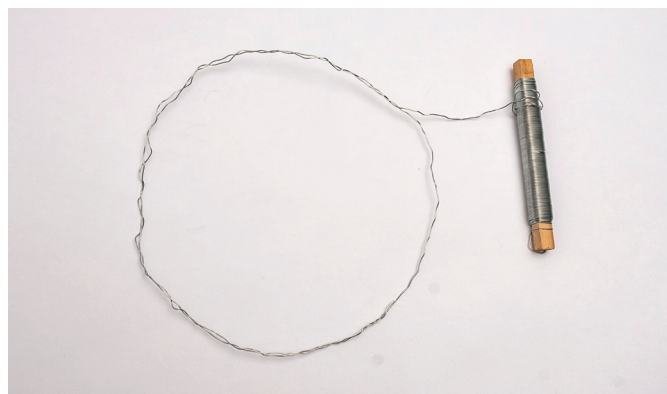


Verwendetes Material:	Artikelnummer	Menge
Sechskantgeflecht, Drahtgeflecht 6-eckig, verzinkt, Geflecht: 13 mm x 0,7 mm, ca. 10 m x 50 cm	210728	1
Aludraht, blank, unlackiert, ca. ca. \varnothing 3,0 mm x 8 m	528320	1
Wickeldraht silber, ca. \varnothing 0,65 mm x 35 m, 100 g/Rolle,	200033	1
Makro LED – Lichterkette, Außenbeleuchtung, 45 LED's, warmweißes Licht,	954387	1
OPITEC Alkaline Mignon, ,5 V (AA), 0% Quecksilber und 0% Cadmium, 24 Stück	214456	1
Empfohlenes Werkzeug:		
Mechaniker- Handschuhe S	323294	
Mechaniker- Handschuhe M	313046	
Mechaniker- Handschuhe L	313079	
Seitenschneider	340094	1

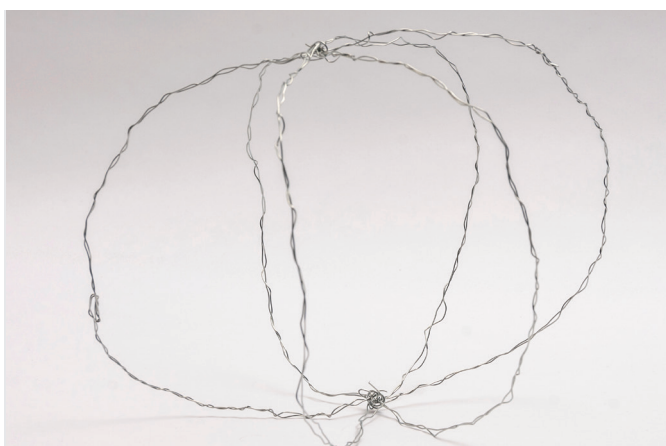
Anleitung:



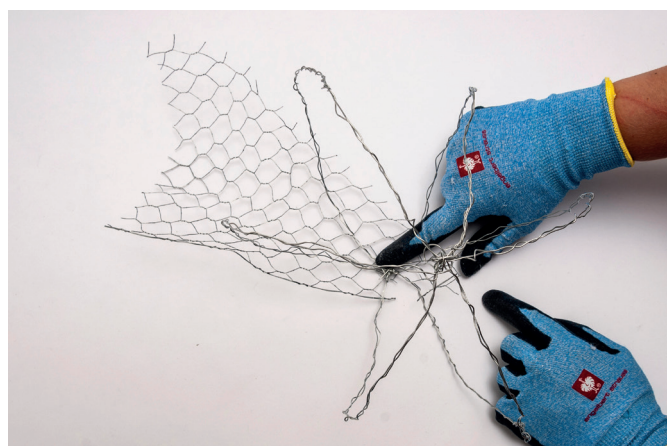
Benötigte Materialien, die wir zum Herstellen der Drahtkugeln empfehlen. Tragen Sie Handschuhe, um Verletzungen durch das Sechskantgeflecht zu vermeiden.



Mit dem Wickeldraht, in gewünschter Größe der Kugel, einen Kreis binden und diesen ein zweites Mal umwickeln.

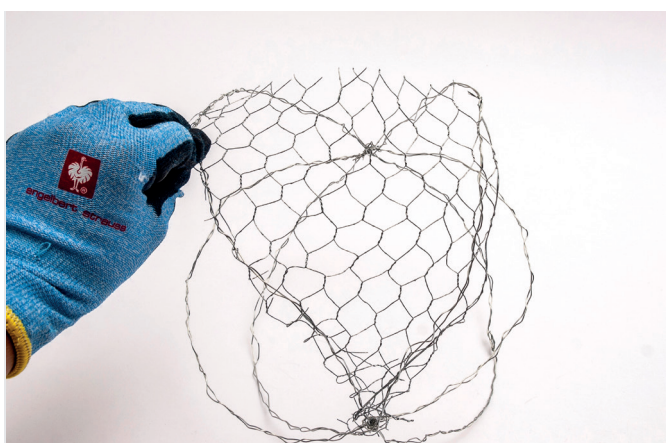


Schritt zwei ca. drei Mal wiederholen. Die fertigen Kreise, wie auf dem Bild zu sehen, ineinander stecken und oben und unten an den Schnittpunkten mit Draht verknoten. Es entsteht ein Drahtball.

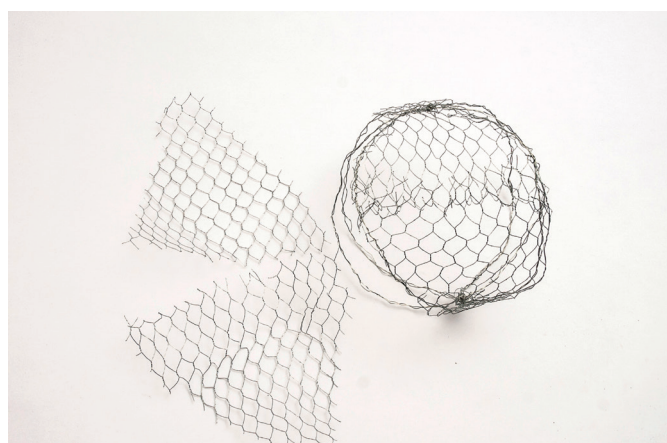


Aus dem Sechskantgeflecht Dreiecke schneiden. Zwei Dreiecke decken eine Partie des Drahtkugelgestells ab.

Sechskantgeflecht-Dreieck oben an der Mitte ansetzen.

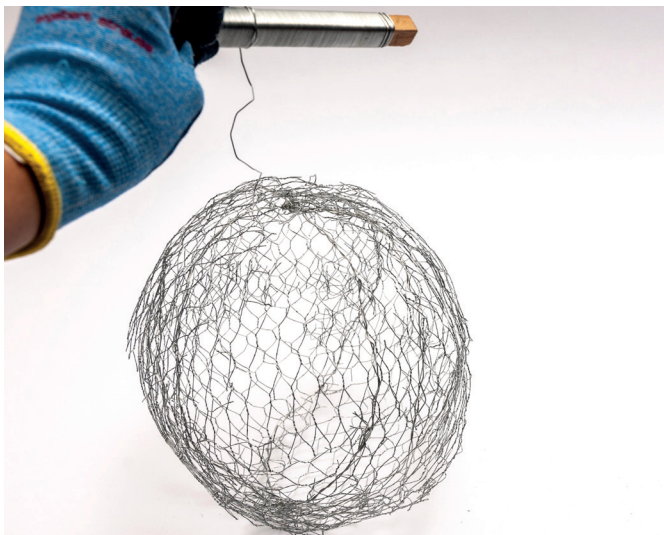


Drehtgeflecht zur Mitte der Kugel am Drahtgestell befestigen.

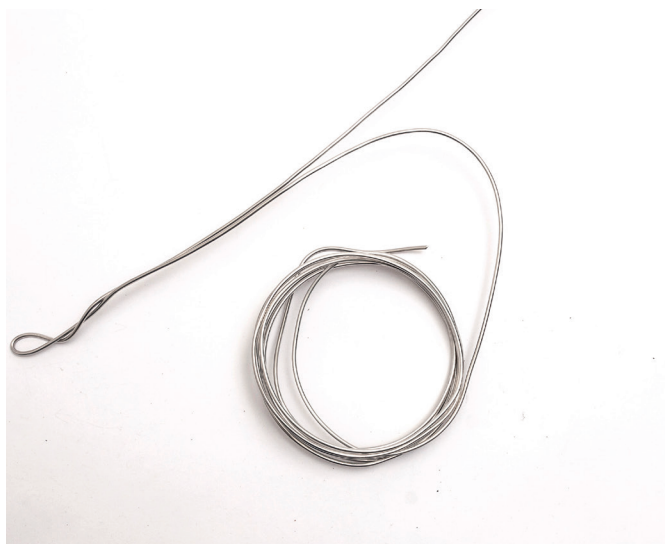


Vorgang von der anderen Seite wiederholen und in der Mitte, mit dem ersten Dreieck verbinden und ineinander verknoten. Dies muss so lange wiederholt werden, bis die ganze Kugel vom Sechskantgeflecht umschlossen ist. Drahtstücke gut ineinander verknoten.

Anleitung:



Fertige Drahtkugel mit Wickeldraht umwickeln für besseren Halt und um die Form zu fixieren.



Aludraht doppelt nehmen und auf gewünschte Länge der Stangenhalterung zu schneiden.



Am Ende der Stangenhalterung einen Haken formen. Stangenhalterung zur Stabilisierung erneut mit Aludraht umwickeln.



Haken der Standhalterung an der Drahtkugel befestigen. Drahtkugel mit Lichterkette umwickeln.

*Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht
das OPITEC-Kreativteam!*