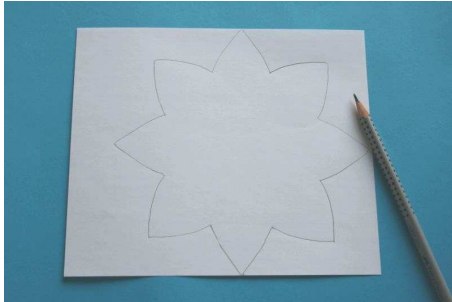


„Werkstück: Basketballkorb für den Mülleimer - Knüllfix“

Schritt für Schritt

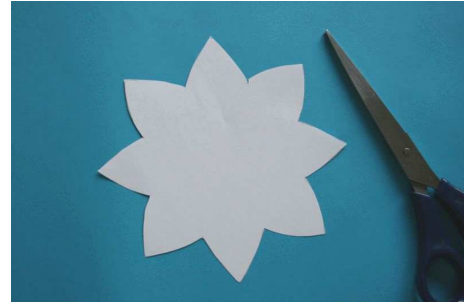


1. Musterentwurf auf Papier:

- Entwerfe eine individuelle Form auf das Blatt Papier mit Bleistift!

Beachte:

- Die Form sollte die Ränder des Papiers an mindestens 3 Seiten berühren!
- Wichtig ist bei der Form, dass sie groß genug ist, damit das Papier abprallen kann!



2. Ausschneiden des Entwurfs:

- Schneide den Entwurf mit der Schere aus!



3. Übertragen der Form:

- Übertrage den Entwurf auf die Sperrholzplatte mit Bleistift!

Beachte:

- Wähle die schönere Seite zum Aufzeichnen aus!



4. Aussägen der Form mit der Laubsäge:

- Spanne das Sägeblatt richtig ein!
- Verwende das Laubsägetischchen!
- Führe den laubsägebogen gleichmäßig, gerade und ohne Druck!
- Drehe das Holz, Säge bleibt immer in gleicher Stellung (zentriert im Sägetisch)!



5. Schleifen der Trefffläche:

- Breche die Kanten!
- Glätte die Fläche!



6. Aufleimen der Holzklammer an einer Seite der Grifffläche:

- Bestreiche die Holzklammer mit Holzleim!
- Setze sie so auf die Form, dass sie mittig ist und ca. 1/3 in das Motiv hineinragt!
- Lege ein dünneres Kantholz in die Holzklammer!
- Spanne die Holzklammer mit einer Schraubzwinde an die Werkbank!
- Der Druck überträgt sich so auf die gesamte Leimfläche!

Beachte: Entferne überschüssigen Leim sobald er eine Haut gebildet hat!



7. Abmessen des Kantholzes:

- Messe mit Hilfe des Lineals 750 mm vom Kantholz ab!
- Markiere mit Hilfe von einem Winkel und Bleistift die Trennlinie!



8. Ablängen des Kantholzes:

- Spanne das Kantholz ein!
 - Länge an der Markierung mit der Feinsäge ab!
- Tipp:**
- Spanne nahe an der Markierung ein!
 - Abstand ca. 2 – 4 cm!
 -



9. Kantenbrechen am Kantholz:

- Bearbeite das Kantholz an den Enden und Kanten mit Schleifpapier!

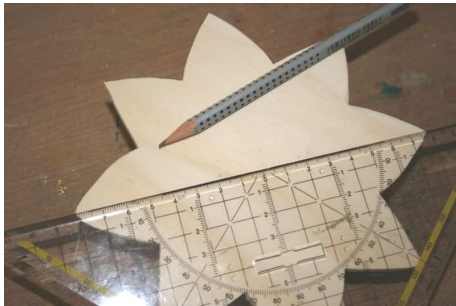
Beachte:

- Ziehe es behutsam über das Schleifpapier!



10. Leimen des Kantholzes:

- Ermittle mit Hilfe des Lineals die Mitte!
- Markiere die Mitte mit Bleistift!
- Streiche die Unterseite des Kantholzes dünn mit Holzleim ein!
- Setze das Kantholz so auf die Form, dass sich das Kantholz in der Mitte befindet!
- Spanne das Kantholz mit der Form mit einer Schraubzwinge an die Werkbank!



11. Markieren der Befestigungslöcher:

- Markiere mit dem Lineal und Bleistift die Mitte!
- Messe von der Mitte jeweils 15 mm zur Seite und markiere mit einem kleinen Kreuz die Position für die Bohrung!

Tipp:

- Markiere auf der Rückseite die Mitte und übertrage sie nach vorne!



12. Bohren der Löcher für zur Befestigung des Korbes:

- Steche die Bohrungen vor!
- Bohre die zwei Bohrungen mit einem Holzbohrer 4 mm ca. 30 mm tief ein!

Tipp:

- Arbeite dabei in Partnerarbeit!
- Markiere am Bohrer 30 mm mit einem Feststerring oder mit einem Klebestreifen!



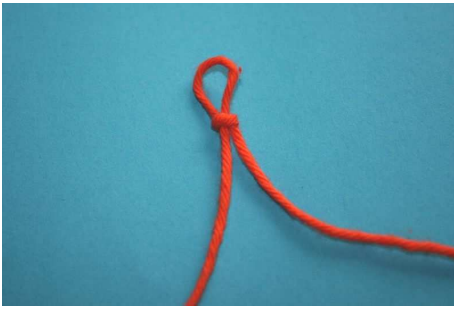
13. Bemalen der Form:

- Erstelle einen Musterentwurf!
- Muster mit Bleistift vorzeichnen!
- Bemale die Form mit Beize oder Acrylfarbe!
- Trage die Beize und Farbe gleichmäßig mit einem Pinsel auf!

Beachte:

- Bemale auch den Rand!

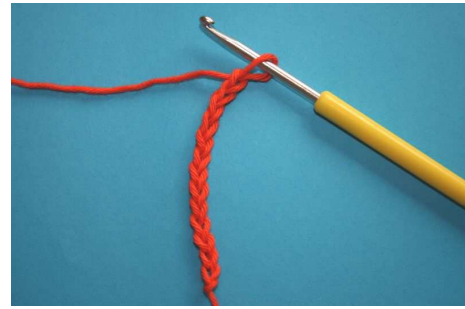
Netz herstellen - Schritt für Schritt:



1. Anfangsmasche häkeln:

Tipp:

- Verwende die Häkelnadel $\frac{1}{2}$ Nummer größer als auf der Banderole angegeben, da man am Anfang meistens immer fester häkelt!



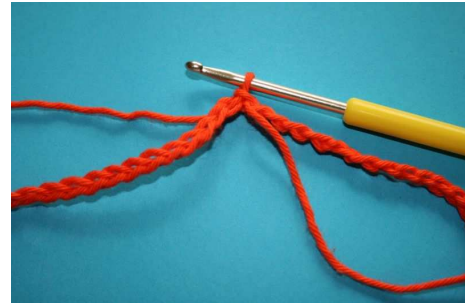
2. Luftmaschenkette häkeln:

- Häkle eine gleichmäßige Luftmaschenkette!



3. Luftmaschenkette häkeln:

- Häkle eine gleichmäßige Luftmaschenkette, vom Umfang des Korbes + 3 cm dazu!
(Luftmaschenkette um den Ring legen + 3 cm)

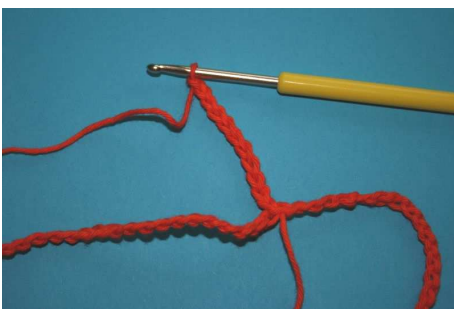


4. Schließen der Runde:

- Häkle eine Kettmasche zum Schließen der Runde!

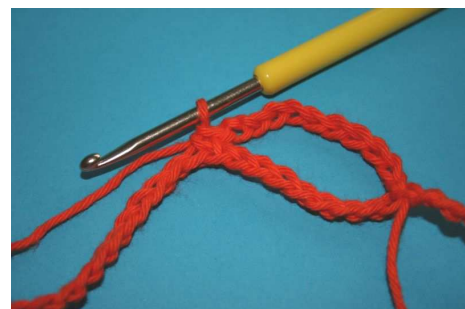
Beachte:

- Die Luftmaschenkette sollte sich nicht verdrehen!



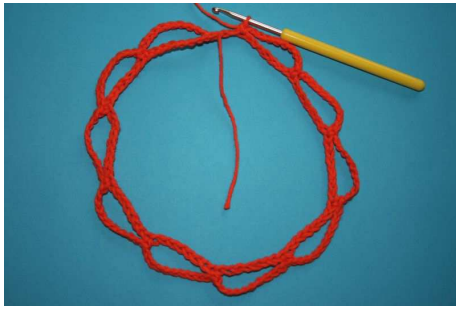
5. Luftmaschenbogen häkeln:

- Häkle 10 Luftmaschen!



6. Luftmaschenbogen häkeln:

- Steche in die 8. Luftmasche ein!
- Häkle eine feste Masche in diese Luftmasche!

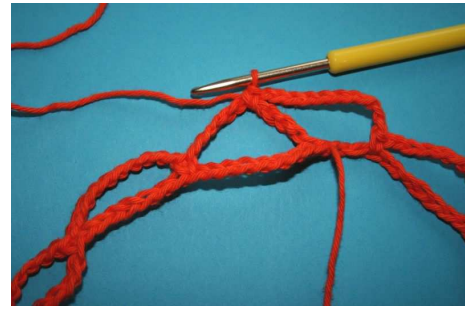


7. Runde häkeln:

- Häkle mehrere Luftmaschenbögen, bis die Runde zu Ende ist!

Beachte:

- Verdrehe nicht die Luftmaschenkette! → Lehrerkontrolle!

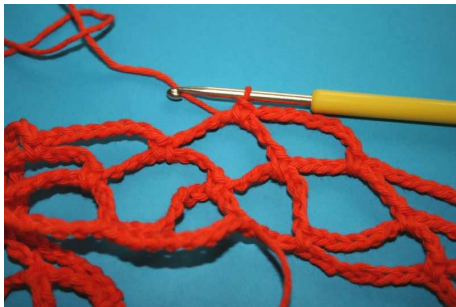


8. Beginn der 2. Runde:

- Häkle 8 Luftmaschen!
- Steche in den 1. Luftmaschenbogen ein und häkle eine feste Masche!
- Häkle die 2. und 3. Runde mit jeweils 8 Luftmaschen!

Beachte:

- Verdrehe dabei nicht die Häkelarbeit!
- Steche in den Luftmaschenbogen und nicht in die Luftmasche, da dies einfacher ist!
- Die erste Runde endet nicht mit einer Kettenmasche!



9. Netz häkeln:

- Häkle die 4. und 5. Runde mit 6 Luftmaschen!
- Häkle die 6., 7. und 8. Runde mit 5 Luftmaschen!
- Beende die Häkelarbeit mit einer festen Masche in den Luftmaschenbogen!

Beachte:

- Eine neue Runde beginnt am Anfangsfaden!



10. Fäden vernähen:

- Vernähe den Anfangs- und Endfaden im Luftmaschenbogen!



11. Netz auffädeln auf den Edelstahlring:

- Fädle immer abwechselnd die 1. Runde durch den Edelstahlringring!

Tipp:

- Beginne damit am Rundenanfang!

Tipps:

Leistungsstarke Schüler können beim Luftmaschenbogen die feste Masche in die mittlere Luftmasche häkeln. Leistungsschwache Schüler erleichtern sich die Arbeit, indem sie in den Luftmaschenring die feste Masche häkeln.

Leistungsstarke Schüler können das Netz auch mehrfarbig häkeln und somit einen Farbwechsel vornehmen.

Häkeln Schüler sehr locker, kann man die Anzahl der Luftmaschen in den Bögen verringern, damit das Netz nicht zu weitmaschig wird.

Variationsmöglichkeiten:

Die Rückwand des Korbes kann verschieden Formen haben.



- Rückwand hat die Form eines Basketballs.
- Netz ist einfarbig.



- Rückwand hat die Form eines Baumes.
- Netz ist feinmaschiger und einfarbig.



- Rückwand hat die Form eines Gesichtes.
- Netz ist einfarbig.



- Rückwand hat die Form einer Basketballrückwand.
- Netz ist einfarbig.



- Rückwand hat die Form einer Wolke.
- Netz ist zweifarbig.

Weitere Formen sind möglich, z. B. Sonne, Stern, Ovale Form usw.