

Anleitung Nassfilzen Eierwärmer Paradiesvogel

Schwierigkeitsstufe ● anspruchsvoll

Schulstufe: ab Klasse 4

Zeit: ca. 2 – 3 Schulstunden

Paradiesvogel Pinki



Verwendetes Material (Modell ca. 20 cm):	Artikelnummer:	Menge:
Schafschurwolle – Kammzug, sehr gute Spinn- und Filzeigenschaften, 100% süddeutsche Merinowolle, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, 50 g, gelb	528652	1
Schafschurwolle – Kammzug, sehr gute Spinn- und Filzeigenschaften, 100% süddeutsche Merinowolle, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, 50 g, naturweiß	528685	1
Schafschurwolle – Kammzug, sehr gute Spinn- und Filzeigenschaften, 100% süddeutsche Merinowolle, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, 50 g, resedagrün	672979	1
Schafschurwolle – Kammzug, sehr gute Spinn- und Filzeigenschaften, 100% süddeutsche Merinowolle, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, 50 g, hellblau	585403	1
Schafschurwolle – Kammzug, sehr gute Spinn- und Filzeigenschaften, 100% süddeutsche Merinowolle, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, 50 g, flieder	656315	1
Schafschurwolle – Kammzug, sehr gute Spinn- und Filzeigenschaften, 100% süddeutsche Merinowolle, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, 50 g, schwarz	528641	1
= insgesamt ca. 12 g Schurwolle (in verschiedenen Farben) pro Modell		
Schafschurwolle – Kammzug, sehr gute Spinn- und Filzeigenschaften, 100% süddeutsche Merinowolle, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, 1000 g, wollweiß	673001	alternativ
Schafschurwolle-Set Pastell, 10 Schafschurwollen-Kammzug in verschiedenen Farben je ca. 100 g, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, insgesamt 1000 g, 10er-Set	672991	alternativ
Schafschurwolle-Set Grundfarben, 10 Schafschurwollen-Kammzug in verschiedenen Farben je ca. 100 g, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, insgesamt 1000 g, 10er-Set	672980	alternativ
Empfohlenes Werkzeug:		
Noppenfolie zum Nassfilzen, Kunststoff, ca. 50 cm breit, bestellbare Meterware = ca. 1 m pro Modell	822798	1
Mischflasche transparent, Fassungsvermögen: 250 ml, 1 Stück	549948	1
CREARTEC Turbo – Filzer, 100 ml, 1 Stück = ca. 15 ml pro Modell	473542	1
CREARTEC Filzer – Olivenseife, 250 ml, 1 Stück	438441	alternativ
Styropor-Ei, ca. 60 x 50 mm, 1 Stück	547522	1
Filznadeln fein, ca. 78 mm, 3 Stück	522964	1
Filz – Unterlage, ca. 200 x 300 x 8 mm, 1 Stück	512356	1

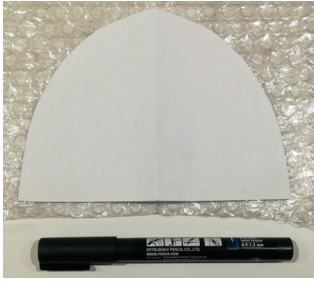
Benötigtes Werkzeug:

Wasserfeste Unterlage, Papier-Vorlage, Noppenfolie, Papier, Bleistift, Farbmaler, Schere, Lineal, Mischflasche, Wasser, Turbofilter (oder Seife), Handtuch, Filznadel mit Griff, Filznadel fein, Styropor-Ei, Filz-Unterlage

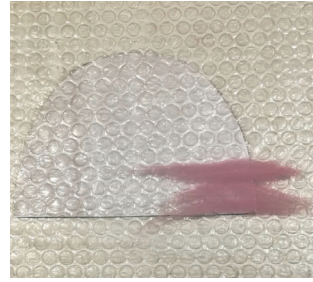
Anleitung:

Nassfilzen einer Filzhaube mit Trennfolie

Beim Nassfilzen der Filzhaube wird zwischen zwei Wollschichten eine Folie (Trennfolie) gelegt. Sie verhindert, dass sich die Fasern in der Mitte verbinden. So entstehen zwei Filzschichten, die nur am Rand zusammenfilzen – in der Mitte bleibt ein Hohlraum. Nach dem Filzen wird die Folie entfernt.



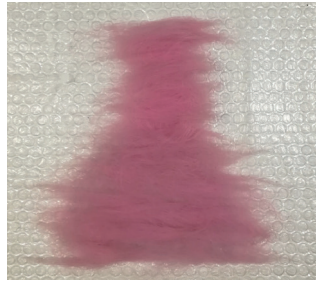
1. Hauben-Vorlage (aus Papier) ausdrucken, ausschneiden und auf die Noppenfolie legen. Mit einem Marker die Papier-Haube auf der Noppenfolie nachfahren, mit einer Schere ausschneiden. Die Haubenfolie (Trennfolie) für den späteren Gebrauch zur Seite legen.



2. Die Noppenfolie die als Unterlage zum Nassfilzen verwendet wird auf die wasserfeste Unterlage legen. Für die Rückseite des Eierwärmers, die Hauben-Vorlage aus Papier unter der Noppenfolie platzieren. Aus der Schurwolle fließen feine Stränge herausziehen. Diese waagrecht über die Papier-Vorlage auf die Noppenfolie legen.



3. Am Rand die Schurwolle großzügig über die Hauben-Vorlage überstehen lassen.



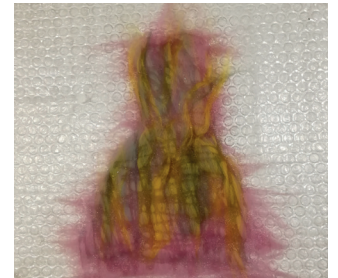
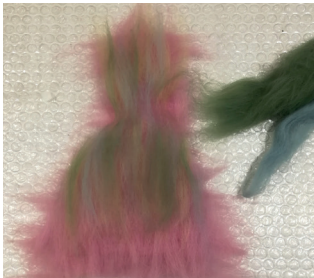
4. Für die Haare, aus der Mitte kommend weitere Filzwolle waagrecht nach oben anlegen (ca. 8 cm in die Höhe).



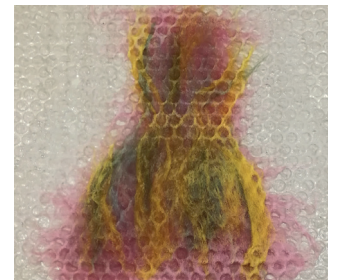
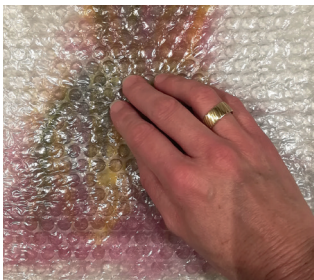
5. Weitere Schurwollstränge senkrecht über die Filzfläche legen.



6. Feine Wollstränge in anderen Farben (gelb, grün, blau) senkrecht auf der Filzfläche platzieren.



7. Turbo-Filzer in der Mischflasche mit Wasser mischen (Mischungsverhältnis nach Produktangabe). Die Schurwolle mit der Filzer-Mischung benetzen. (Nicht mit Flüssigkeit sparen!)

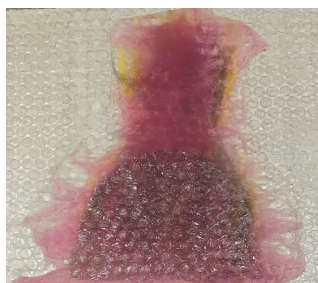


8. Die Noppenfolie nach oben schlagen und über die Filzwolle legen. Mit der Folie auf den Filz drücken, damit die Schurwolle komplett und gleichmäßig durchtränkt wird.

9. Vorsichtig beginnen, über der Folie, in kreisenden Bewegungen zu Filzen. Zum leichteren Gleiten der Hände die Oberfläche der Noppenfolie ebenfalls mit der Filzer-Mischung befeuchten.

10. Immer wieder die Folie anheben und prüfen, ob sich die Schurwolle miteinander verbindet. Hat sich die Schurwolle verfestigt, kann mit mehr Druck gefilzt werden.

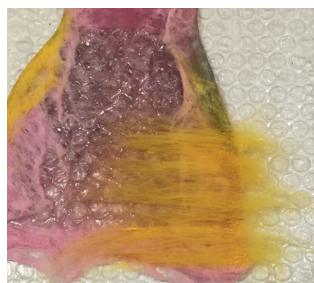
11. Ist eine zusammenhängende Filzfläche entstanden, die obere Noppenfolie zurück-schlagen, gefertigtes Filzteil umdrehen und auf die untere Noppenfolie zurücklegen.



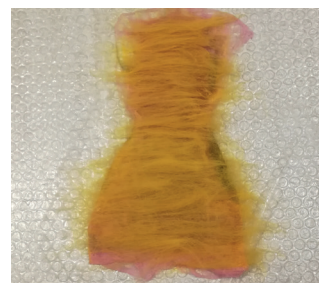
12. Die Haubenfolie (Trennfolie) mittig auf der bauchigen Filzfläche auflegen.



13. Den seitlichen Filzüberstand umklappen und auf der Trennfolie platzieren.



14. Für die Vorderseite des Eierwärmers wiederum feine Stränge aus der Schurwolle gelb ziehen und waagrecht über die vorab gefilzte Fläche (Trennfolie und Filzüberstand) legen.



15. Weitere Schurwollstränge senkrecht über der Filzfläche drapieren.



16. Für das Gesicht des Paradiesvogels, weiße Filzwolle waagrecht und senkrecht auflegen.



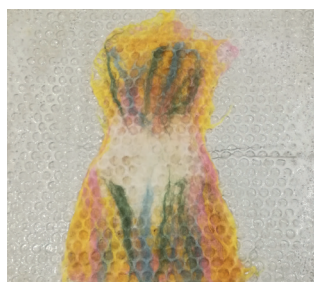
17. Zur farbigen Gestaltung verschiedenfarbige Schurwolle (flieder, grün, blau) senkrecht platzieren.



18. Die Schurwolle mit der Filzer-Mischung benetzen. (Nicht mit Flüssigkeit sparen!)



19. Noppenfolie wieder über die Filzwolle klappen. Mit der Folie auf den Filz drücken, damit die Schurwolle komplett und gleichmäßig durchtränkt wird. Vorsichtig beginnen, über der Folie, in kreisenden Bewegungen zu Filzen. Zum leichteren Gleiten der Hände die Oberfläche der Noppenfolie wiederum befeuchten. Vorder- und Rückseite bearbeiten.



20. Immer wieder die Folie anheben und prüfen, ob sich die Schurwolle miteinander verbindet. Hat sich die Schurwolle verfestigt, kann mit mehr Druck gefilzt werden. Ist die Filzfläche eine Einheit, kann direkt mit den Händen ohne Noppenfolie gefilzt werden. **Wichtig** - die Hände sollten immer seifig sein (mit Turbo-Filzer-Mischung benetzen).



21. Nun den Eierwärmer mit der Folie und einem Handtuch walken. Das heißt, Filzteil komplett in Noppenfolie legen, Handtuch auf die Folie legen. Folie mit Handtuch fest zusammenrollen. Diese Rolle mehrere Male nach vorne und hinten bewegen. Durch das Walken reduziert sich die Größe des Eierwärmers und die Filzfläche wird kompakt. **TIPP!** Eierwärmer in jede Himmelsrichtung einrollen und walken, damit die Reduzierung gleichmäßig wird.



22. Zuletzt Filzteil nur mit dem Handtuch walken. Das Handtuch nimmt einen Teil der Feuchtigkeit auf.



23. Die Unterkante des Eierwärmers mit der Schere auf- und geradeschneiden.



24. Die Haubenfolie (Trennfolie) aus dem Inneren des Eierwärmers nehmen.



25. Für die Haare, Filzteil über der Haube einschneiden.
Achtung! Nicht zu tief einschneiden, damit die Haube intakt bleibt.



26. Die einzelnen Filzstränge mit der Turbo-Filter-Mischung befeuchten.



27. Jeden einzelnen Strang zwischen den Fingern drehen und modellieren. Nach dem Modellieren den Eierwärmer an der Luft ca. 2 – 3 Tage trocknen lassen.

Technikwechsel - Trocken-/Nadelfilzen:

Beim Nadelfilzen, auch Trockenfilzen genannt, werden mehrere Lagen Schurwolle mit Hilfe einer Nadel verwoben. Das heißt, durch wiederholtes Einstechen der Nadel in die Wolle verhaken sich die einzelnen Fadenstrukturen zu einem flächigen Gewebe oder einem festen Körper. Die Filznadel besitzt kleine Widerhaken die die Fasern der Schafwolle miteinander verbinden. Die Nadeln gibt es in unterschiedlichen Stärken (grob, mittel und fein). In der Regel wird von der groben zur feinen Filznadel gearbeitet. Die grobe Filznadel ist für den Anfang der Filzarbeit und für das schnelle Verfilzen großer Projekte geeignet. Die mittlere Nadel wird meist für kleine Filzteile, die feine Nadel zum Auffilzen von filigranen Details oder zum Glätten der Filzstruktur verwendet. Als Arbeits-Unterlage eignet sich Schaumstoff, Schwamm oder eine spezielle Bürste. Alternativ kann auch direkt auf eine Styroporform gefilzt werden.



28. Nach dem Trocknen des Eierwärmers, mit Styropor-Ei, schwarzer Schurwolle und Filznadel fein die Augen gestalten. Das Ei in die Haube stecken, Schurwolle mit der Filznadel filzen.



29. Pupillen mit naturweißer Filzwolle fertigen.



30. Für die Nase, Schurwolle flieder wie beim Klöseformen zwischen die Hände legen. Durch kreisende und rollende Bewegungen die Nase zu einem Kegel formen. Die Nase durch mehrmaliges Einstechen mit der Filznadel auf dem Eierwärmer fixieren.

Schwierigkeitsstufe ● anspruchsvoll

Schulstufe: ab Klasse 4

Zeit: ca. 2 – 3 Schulstunden

Paradiesvogel Pauli



Verwendetes Material (Modell ca. 19 cm):	Artikelnummer:	Menge:
Schafschurwolle – Kammzug, sehr gute Spinn- und Filzeigenschaften, 100% süddeutsche Merinowolle, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, 50 g, orange	528618	1
Schafschurwolle – Kammzug, sehr gute Spinn- und Filzeigenschaften, 100% süddeutsche Merinowolle, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, 50 g, naturweiß	528685	1
Schafschurwolle – Kammzug, sehr gute Spinn- und Filzeigenschaften, 100% süddeutsche Merinowolle, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, 50 g, dunkelblau	528607	1
Schafschurwolle – Kammzug, sehr gute Spinn- und Filzeigenschaften, 100% süddeutsche Merinowolle, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, 50 g, dunkelrot	528630	1
Schafschurwolle – Kammzug, sehr gute Spinn- und Filzeigenschaften, 100% süddeutsche Merinowolle, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, 50 g, schwarz	528641	1
= insgesamt ca. 12 g Schurwolle (in verschiedenen Farben) pro Modell		
Schafschurwolle – Kammzug, sehr gute Spinn- und Filzeigenschaften, 100% süddeutsche Merinowolle, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, 1000 g, wollweiß	673001	alternativ
Schafschurwolle-Set Pastell, 10 Schafschurwollen-Kammzug in verschiedenen Farben je ca. 100 g, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, insgesamt 1000 g, 10er-Set	672991	alternativ
Schafschurwolle-Set Grundfarben, 10 Schafschurwollen-Kammzug in verschiedenen Farben je ca. 100 g, zum Nass- und Nadelfilzen geeignet, insgesamt 1000 g, 10er-Set	672980	alternativ
Empfohlenes Werkzeug:		
Noppenfolie zum Nassfilzen, Kunststoff, ca. 50 cm breit, bestellbare Meterware = ca. 1 m pro Modell	822798	1
Mischflasche transparent, Fassungsvermögen: 250 ml, 1 Stück	549948	1
CREARTEC Turbo – Filzer, 100 ml, 1 Stück = ca. 15 ml pro Modell	473542	1
CREARTEC Filzer – Olivenseife, 250 ml, 1 Stück	438441	alternativ
Styropor-Ei, ca. 60 x 50 mm, 1 Stück	547522	1
Filznadeln fein, ca. 78 mm, 3 Stück	522964	1
Filz – Unterlage, ca. 200 x 300 x 8 mm, 1 Stück	512356	1

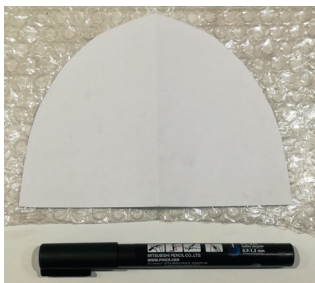
Benötigtes Werkzeug:

Wasserfeste Unterlage, Papier-Vorlage, Noppenfolie, Papier, Bleistift, Farbmaler, Schere, Lineal, Mischflasche, Wasser, Turbofilter (oder Seife), Handtuch, Filznadel mit Griff, Filznadel fein, Styropor-Ei, Filz-Unterlage

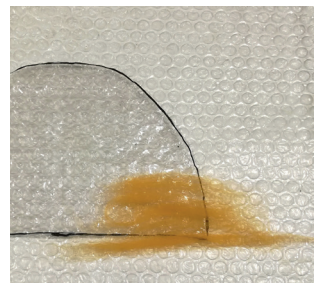
Anleitung:

Nassfilzen einer Filzhaube mit Trennfolie

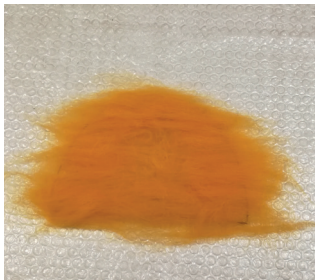
Beim Nassfilzen der Filzhaube wird zwischen zwei Wollschichten eine Folie (Trennfolie) gelegt. Sie verhindert, dass sich die Fasern in der Mitte verbinden. So entstehen zwei Filzschichten, die nur am Rand zusammenfilzen – in der Mitte bleibt ein Hohlraum. Nach dem Filzen wird die Folie entfernt.



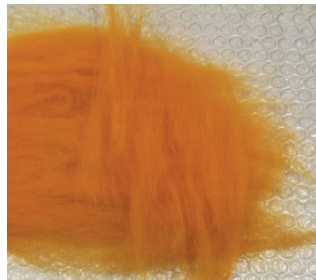
1. Hauben-Vorlage aus Papier ausdrucken, ausschneiden und auf die Noppenfolie legen. Mit einem Marker die Papier-Haube auf der Noppenfolie nachfahren, mit einer Schere ausschneiden. Die Haubenfolie (Trennfolie) für den späteren Gebrauch zur Seite legen.



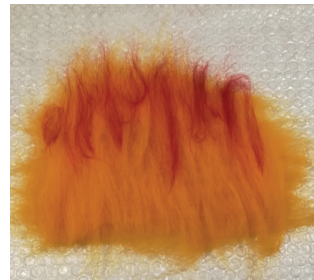
2. Die Noppenfolie die als Unterlage zum Nassfilzen verwendet wird auf die wasserfeste Unterlage legen. Für die Rückseite des Eierwärmers, die Hauben-Vorlage aus Papier unter der Noppenfolie platzieren. Aus der Schurwolle orange feine Stränge herausziehen. Diese waagrecht über die Papier-Vorlage auf die Noppenfolie legen.



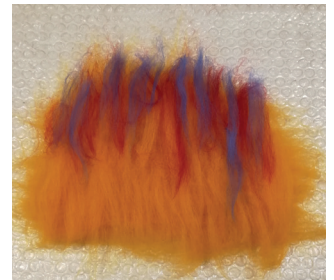
3. Am Rand die Schurwolle großzügig über die Hauben-Vorlage überstehen lassen.



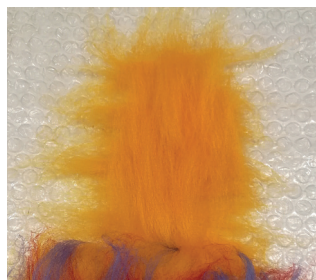
4. Weitere Schurwollstränge senkrecht über die Filzfläche legen.



5. Feine Wollstränge in anderen Farben (rot, blau) senkrecht auf der Filzfläche platzieren.



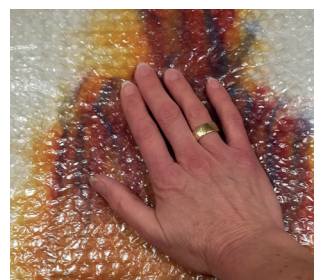
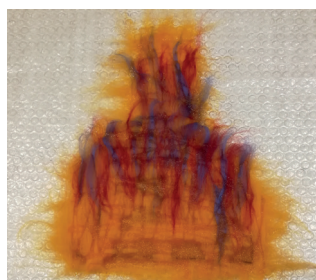
6. Für die Haare, aus der Mitte kommend Filzwolle waagrecht nach oben anlegen (ca. 8 cm in die Höhe).



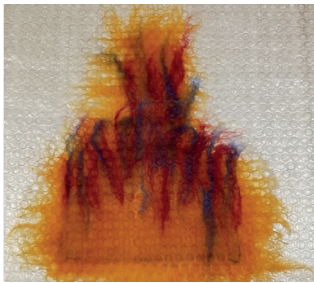
7. Weitere Schurwollstränge senkrecht über die Filzfläche Haare legen (orange, blau, rot).



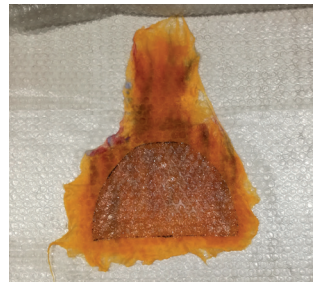
8. Turbo-Filter in der Mischflasche mit Wasser mischen (Mischungsverhältnis nach Produktangabe). Die Schurwolle mit der Filter-Mischung benetzen. (Nicht mit Flüssigkeit sparen!)



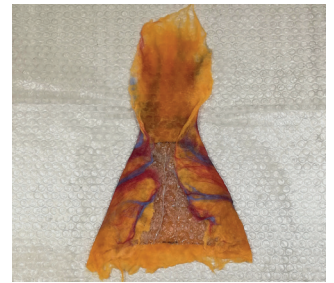
9. Die Noppenfolie nach oben schlagen und über die Filzwolle legen. Mit der Folie auf den Filz drücken, damit die Schurwolle komplett und gleichmäßig durchtränkt wird. Vorsichtig beginnen, über der Folie, in kreisenden Bewegungen zu Filzen. Zum leichteren Gleiten der Hände die Oberfläche der Noppenfolie ebenfalls mit der Filter-Mischung befeuchten.



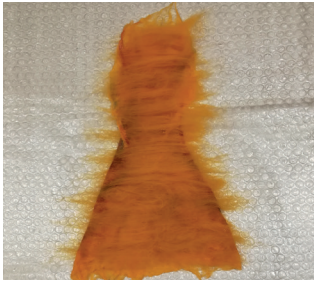
10. Immer wieder die Folie anheben und prüfen, ob sich die Schurwolle miteinander verbindet. Hat sich die Schurwolle verfestigt, kann mit mehr Druck gefilzt werden. Ist eine zusammenhängende Filzfläche entstanden, die obere Noppenfolie zurückschlagen, gefertigtes Filzteil umdrehen und auf die untere Noppenfolie zurücklegen.



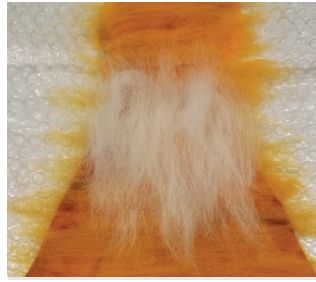
11. Die Haubenfolie (Trennfolie) mittig auf der bauchigen Filzfläche auflegen.



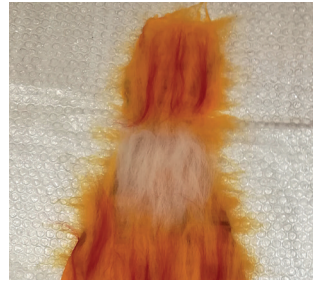
12. Den seitlichen Filzüberstand umklappen und auf der Trennfolie platzieren.



13. Für die Vorderseite des Eierwärmers wiederum feine orangefarbene Stränge aus der Schurwolle ziehen und waagrecht und senkrecht über die vorab gefilzte Fläche (Trennfolie und Filzüberstand) legen.



14. Für das Gesicht des Paradiesvogels, weiße Filzwolle waagrecht und senkrecht auflegen.



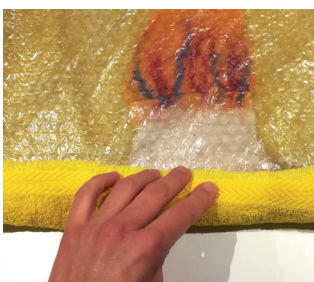
15. Zur farbigen Gestaltung verschiedenfarbige Schurwolle (rot, blau) senkrecht platzieren.



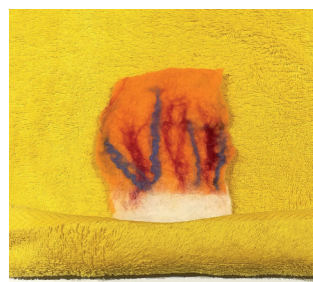
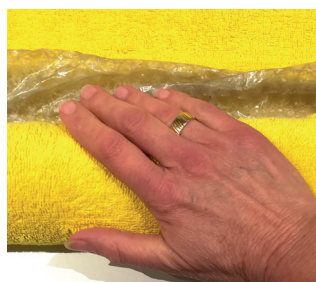
16. Die Schurwolle mit der Filzer-Mischung benetzen. (Nicht mit Flüssigkeit sparen!)



17. Noppenfolie wieder über die Filzwolle klappen. Mit der Folie auf den Filz drücken, damit die Schurwolle komplett und gleichmäßig durchtränkt wird. Vorsichtig beginnen, über der Folie, in kreisenden Bewegungen zu Filzen. Zum leichteren Gleiten der Hände die Oberfläche der Noppenfolie wiederum befeuchten. Vorder- und Rückseite bearbeiten. Immer wieder die Folie anheben und prüfen, ob sich die Schurwolle miteinander verbindet. Hat sich die Schurwolle verfestigt, kann mit mehr Druck gefilzt werden. Ist die Filzfläche eine Einheit, kann direkt mit den Händen ohne Noppenfolie gefilzt werden. **Wichtig** - die Hände sollten immer seifig sein (mit Turbo-Filzer-Mischung benetzen).



18. Nun den Eierwärmer mit der Folie und einem Handtuch walken. Das heißt, Filzteil komplett in Noppenfolie legen, Handtuch auf die Folie legen. Folie mit Handtuch fest zusammenrollen. Diese Rolle mehrere Male nach vorne und hinten bewegen. Durch das Walken reduziert sich die Größe des Eierwärmers und die Filzfläche wird kompakt. **TIPPI** Eierwärmer in jede Himmelsrichtung einrollen und walken, damit die Reduzierung gleichmäßig wird.



19. Zuletzt Filzteil nur mit dem Handtuch walken. Das Handtuch nimmt einen Teil der Feuchtigkeit auf.





20. Die Unterkante des Eierwärmers mit der Schere auf- und geradeschneiden.



21. Die Haubenfolie (Trennfolie) aus dem Inneren des Eierwärmers nehmen.



22. Für die Haare, Filzteil über der Haube einschneiden.
Achtung! Nicht zu tief einschneiden, damit die Haube intakt bleibt.



23. Die einzelnen Filzstränge mit der Turbo-Filter-Mischung befeuchten.



24. Jeden einzelnen Strang zwischen den Fingern drehen und modellieren. Nach dem Modellieren den Eierwärmer an der Luft ca. 2 – 3 Tage trocknen lassen.

Technikwechsel - Trocken-/Nadelfilzen:

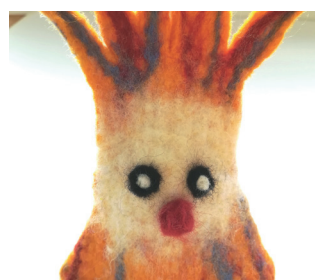
Beim Nadelfilzen, auch Trockenfilzen genannt, werden mehrere Lagen Schurwolle mit Hilfe einer Nadel verwoben. Das heißt, durch wiederholtes Einstechen der Nadel in die Wolle verhaken sich die einzelnen Fadenstrukturen zu einem flächigen Gewebe oder einem festen Körper. Die Filznadel besitzt kleine Widerhaken die die Fasern der Schafwolle miteinander verbinden. Die Nadeln gibt es in unterschiedlichen Stärken (grob, mittel und fein). In der Regel wird von der groben zur feinen Filznadel gearbeitet. Die grobe Filznadel ist für den Anfang der Filzarbeit und für das schnelle Verfilzen großer Projekte geeignet. Die mittlere Nadel wird meist für kleine Filzteile, die feine Nadel zum Auffilzen von filigranen Details oder zum Glätten der Filzstruktur verwendet. Als Arbeits-Unterlage eignet sich Schaumstoff, Schwamm oder eine spezielle Bürste. Alternativ kann auch direkt auf eine Styroporform gefilzt werden.



25. Nach dem Trocknen des Eierwärmers, mit Styropor-Ei, schwarzer Schurwolle und Filznadel fein die Augen gestalten. Das Ei in die Haube stecken, Schurwolle mit der Filznadel filzen.

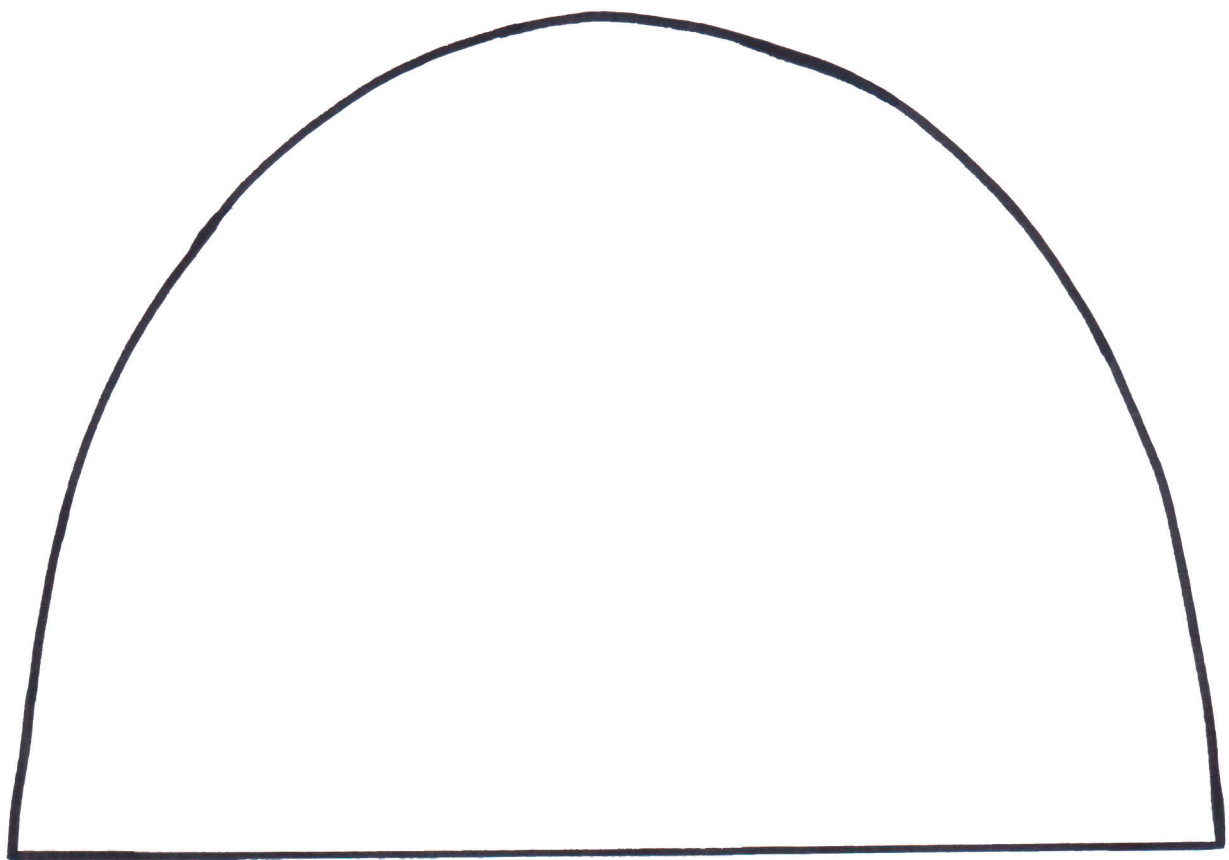


26. Pupillen mit naturweißer Filzwolle fertigen.



27. Für die Nase, Schurwolle rot wie beim Klöseformen zwischen die Hände legen. Durch kreisende und rollende Bewegungen die Nase zu einem Kegel formen. Die Nase durch mehrmaliges Einstechen mit der Filznadel auf dem Eierwärmer fixieren.





Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht das OPITEC-Kreativteam!