



## Bastelanleitung Raumanzüge

Das Tolle an diesen Raumanzügen: Sie können jederzeit an- und ausgezogen werden, auch der Astronautenhelm ist abnehmbar und spieltauglich.

Natürlich dürfen das Logo der "ESA" und die "Deutschlandfahne" als Aufnäher nicht fehlen. Dazu gibt es eine Druckvorlage, die du zuvor in einem Copyshop auf einem kleinen Stück Stoff aufdrucken lassen kannst und dann kann es auch schon losgehen.

#### Du brauchst:

- Stoffempfehlung: weißer Baumwolljersey
- Stoffverbrauch: jeweils für Maus und Elefant ca.
   0,40m mal 0,40m
- weißes Nähgarn
- 1 kleine scharfe Schere
- Schneiderkreide
- Stecknadeln
- 1 Marker
- Nähnadel
- eine Nähmaschine

### Zutaten für "die Maus":

- silberne Bordüre (ca. 0,5cm breit, 35cm lang)
- 1 Kunststoffhalbkugel (Acryl) Durchmesser 8cm aus dem Bastelladen



- "ESA"-Logo und Deutschlandfahne auf Stoff gedruckt
- Klebstoff (z.B. Heißkleber)
- 1 schmaler Streifen Volumenflies oder eine dünne "Wurst" aus Watte ca. 25cm lang

### Zutaten für den "kleinen blauen Elefanten":

- silberne Bordüre (ca. 0,5cm breit, 40cm lang)
- 1 Kunststoffhalbkugel (Acryl) Durchmesser 7cm aus dem Bastelladen
- "ESA"-Logo und Deutschlandfahne auf Stoff gedruck
- Klebstoff (z.B. Heißkleber)
- 1 schmaler Streifen Volumenflies oder eine dünne "Wurst" aus Watte ca. 23cm lang

## Zuschnitt Vorbereitung:

Wähle an der Maschine eine kleine Stichlänge. Da die Saumkante bei Jersey nicht ausfranst, muss der Stoff nicht versäubert werden. Jede Naht sollte deshalb aber unbedingt gut verriegelt werden.

Alle Schnittteile enthalten bereits 0,5 cm Nahtzugabe. Bitte achte auf die Markierungen beim Schnittmuster. Auf der Schnittübersicht siehst du, wie (und wie oft) du die Schnittteile auf die linke Seite des Stoffes legen, anzeichnen und ausschneiden musst.

#### ..Die Maus":

siehe Schnittbogen, Schnittteile 7-13

- 7 Raumanzug Vorderteil (1x)
- 8 Raumanzug Rückteil (1x)
- 9 Aufnäher (2x- davon 1x mit "ESA"-Logo)
- 10 Stulpe (2x)
- 11 Wulst (Helm) (1x)
- 12 Haube (Helm) (1x)
- 13 Armstulpen (2x davon 1x mit Deutschlandfahne)







# Bastelanleitung Raumanzüge

#### "Kleiner Blauer Elefant":

siehe Schnittbogen, Schnittteile 1-6

- 1 Body (2x)
- 2 Stulpe Hinterbeine (2x)
- 3 Stulpe Vorderbeine (2x)
- 4 Wulst (Helm) (1x)
- 5 Krempe (Helm) (2x)
- 6 Aufnäher (4x- davon 1 x mit "ESA"-Logo und 1 x mit Deutschlandfahne)

## Nähen "die Maus":

Raumanzug: Zunächst bereitest du den Aufnäher mit dem "ESA"-Logo für die Vorderseite des Raumanzuges vor. Nimm dazu den Aufnäher (Schnittteil 9), 1x mit Logo und 1x den unbedruckten Stoff, lege die beiden Zuschnitte rechts auf rechts aufeinander und nähe die Kanten ab. Durch einen Schlitz in der Mitte der unbedruckten Seite kannst du den Aufnäher wieder umkrempeln und die Ecken mit einer Nadel schön herauszupfen.

Nun die Schnittteile 7 und 8 rechts auf rechts legen. Auf das Schnittteil 7 legst du den Aufnäher mit dem ESA-Logo, steckst es am Halsausschnitt und im Schritt fest und nähe es dort mit ein paar Stichen fest. Jetzt das Schnittteil 8 obenauf legen, feststecken und rundum zusammennähen. Der Halsausschnitt wird offen gelassen. Drehe den Body auf rechts -die erste Anprobe kann erfolgen!

Stulpen: Zunächst nähst du am unteren Rand die Bordüre auf. Jetzt nähst du die drei Falten ab: Dazu schlägst du den Stoff jeweils 3 mal gemäß der Markierungen ein und steppst ihn schmalkantig (0,5cm) breit als Falte ab. Dann schlägst du den Stoff längs rechts auf rechts ein und nähst die Längskante zusammen. Wende die Stulpe, verstürze den oberen Teil (ohne Falten) nach innen und fixiere ihn mit einer feinen Handnaht an der Bordüre, damit er nicht wegrutscht.

Wulst (Helm): Das Schnittteil 11 einmal einschlagen und die UM (untere Mitte) zusammennähen. Den "Schlauch" nun schmal einschlagen; die vorbereitete "Wattewurst" einlegen, feststecken und die Naht schließen.

**Krempe (Helm):** Die Abnäher der beiden Schnittteile zunächst schließen. Dann legst du jeweils 2 Teile rechts auf rechts, steckst sie fest und schließt die obere und untere Mittelnaht.

(OM -UM). Beide Teile nun rechts auf rechts ineinander stülpen und die Kante x zusammennähen. Danach drehst du die Krempe wieder auf rechts und nähst an der noch offenen Kante den Wulst fest. Die Naht sollte "innen" liegen.

**Helm:** Jetzt kannst du die vorbereitete "Haube" mit dem Wattewulst an das Visier kleben!- Fertig!

Armstulpen: Zum Schluss kommen noch als Schmuck die Armstulpen dazu und werden über die Arme gezogen. Dazu steppst du jeweils die Bordüre auf die untere Kante und schlägst den Stoff quer ein, damit du die Seitennaht schließen kannst. Stülpe nun den oberen Teil in den "Schlauch" ein, so dass die Deutschlandfahne mittig sichtbar ist und fixiere ihn mit einer feinen Handnaht von innen, damit er nicht wegrutscht.

Fertig ist der Raumanzug für die Maus!







# Bastelanleitung Raumanzüge

### Nähen "kleiner blauer Elefant":

Body: Zunächst beginnst du mit dem Body des kleinen blauen Elefanten. Dazu legst du die beiden Schnittteile1 rechts auf rechts. Stecke sie fest und nähe die Kanten der oberen und unteren Mitte (OM-UM) zusammen. Danach kannst du den großen Abnäher am Hinterteil des Bodys in einem Zug schließen. An der Markierung für den Schwanz schneidest du nun einen kleinen Schlitz ein (neben der Naht!). Jetzt kann der Body schon mal anprobiert werden!

Alles in Form zupfen und den kleinen Schwanz mit einer Nadel durch den Schlitz zum Vorschein holen.

**Stulpen:** Zunächst legst du an der unteren Kante des Stoffes die Bordüre auf und nähst sie fest.

Nun werden die drei Falten in den Stoff genäht. Dazu schlägst du jeweils gemäß der Markierungen den Stoff ein und steppst ihn 0,5cm breit als Falte ab. Danach schlägst du den Stoff seitlich hochkant (rechts auf rechts) ein und nähst die Kante zu einem "Schlauch" zusammen. Stoff wenden, den oberen Teil (ohne Falten) nach innen verstürzen und mit einer feinen Handnaht an der Bordüre fixieren. Bei den beiden Stulpen für die Vorderbeine gehst du genauso vor.

Wulst (Helm): Beginne hierbei mit dem Wulst, der sich etwas erhabener am Rand der Halbkugel absetzt.

Schlage das Schnittteil 4 rechts auf rechts längs ein und nähe die Kante der unteren Mitte (UM) zu einem "Schlauch" zusammen. Wende ihn auf rechts und schlage ihn einmal ein, so dass eine Falte entsteht in die du die bereits modellierte "Wattewurst" einlegen kannst. Feststecken und die offene Naht schließen.

Krempe (Helm): Jetzt brauchst du das Schnittteil 5 (2x). Einschlagen und jeweils die vordere Mitte (VM) zusammennähen. Die beiden Schläuche rechts auf rechts ineinanderlegen und die Naht x längs zusammennähen und danach wenden. In die Mitte kannst du (wie bei den Stulpen) eine Falte einnähen. Danach den Wulst mit der Krempe zusammennähen. Beides rechts auf rechts zusammenstecken und rundum nähen.

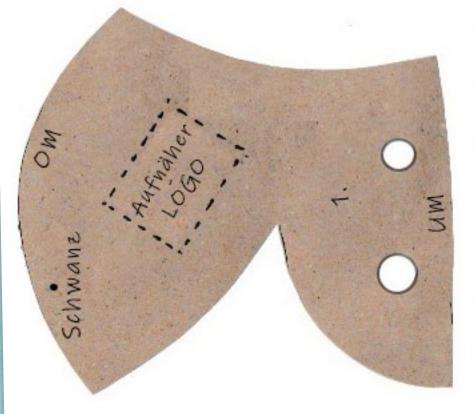
Helm: Jetzt kannst du den Helm zusammenbauen und die angefertigte "Haube" an die Halbkugel kleben. Stülpe den Wulst um den Rand der Halbkugel und nehme schon mal die erste Anprobe vor. Dabei siehst du, wo die Ohren des Elefanten an das "Visier" stoßen. Du kannst die Position mit einem Stift markieren. Die Halbkugel nun am äußeren Rand mit Klebstoff bestreichen und dabei den markierten Bereich für die Ohren des Elefanten aussparen. Danach kannst du den Helm dem kleinen Elefanten überstülpen und die Ohren vorsichtig durch die Schlitze zwischen Halbkugel und Stoff hindurchziehen.

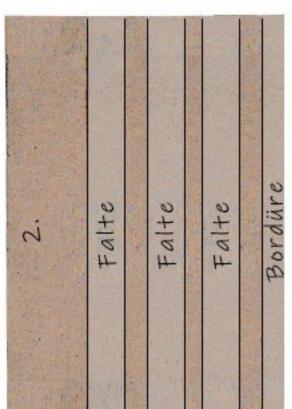
Aufnäher (Body): Jetzt fehlen nur noch die tollen Aufnäher der ESA und der Deutschlandfahne, die wir jeweils seitlich auf den Body des kleinen blauen Elefanten angebracht haben. Dazu solltest du das Schnittteil 6 viermal ausschneiden. Davon jeweils einmal mit dem ESA-Logo und einmal mit der Deutschlandfahne. Lege jeweils zwei Schnittteile (mit Aufdruck-ohne Aufdruck) aufeinander (der Aufdruck zeigt nach innen) und nähe beide Teile der Kante lang aneinander. Um den Stoff wieder wenden zu können, schneide auf der Seite ohne Aufdruck einen kleinen Schlitz ein.

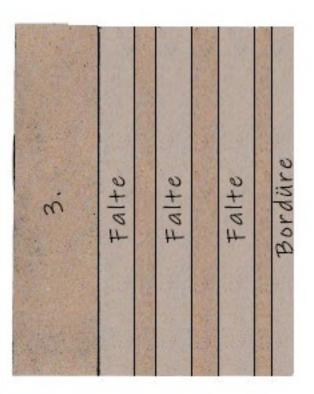
Ziehe den Stoff durch den Schlitz wieder auf rechts. Mit einer Nadel die Ecken wieder herausrupfen und die Abnäher glattdrücken. Jetzt kannst du sie vorsichtig aufnähen oder auch aufkleben.

Viel Spaß beim Nähen und dann – guten Flug!





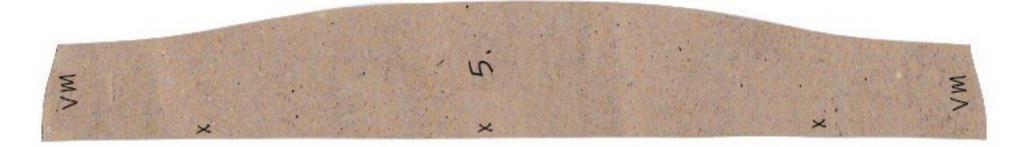






## Schnittmuster DIN A4 Raumanzug "kleiner blauer Elefant"

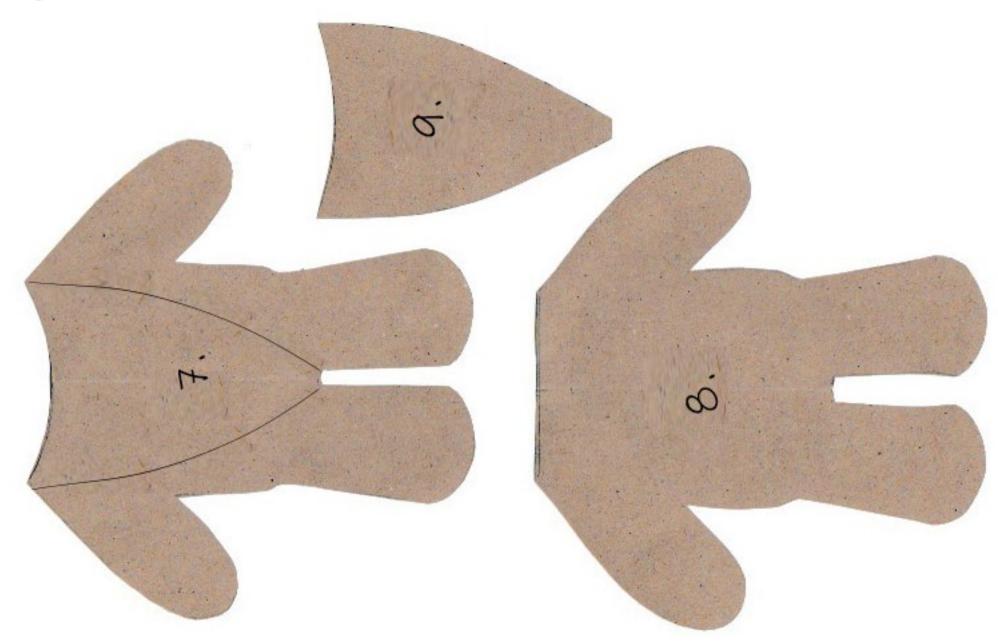








Schnittmuster DIN A4 Raumanzug "Maus"





Schnittmuster DIN A4 Raumanzug "Maus"

