

# Flaschenschiff „Piratenschatz“



Du hast 200.000 neue, sehr dringende und ungelesene Nachrichten! Aber NIEMAND liest sie, warum nur nicht? Ganze "clouds" von Nachrichten treiben als Junkmail auf den Weltmeeren herum. Nachrichten, die irgendwie im „Ab-Fluss-Netz“ verlorengegangen sind. Spamfilter helfen da auch nichts mehr.

Aber bevor du Opfer von Phishing und Piraterie wirst, hier ein Vorschlag: Sammle doch einfach eine **Plastikflasche** (bevor sie im Ozean landet), bastle dieses Buddelschiff und verstecke im Schiff eine Botschaft an dich selber in 5 Jahren.

Stell dir vor, was, wie, wo du dann sein wirst und was du dir in 5 Jahren sagen willst.

Das wird ein **riesengroßer Schatz** sein.

PS: Den Verschluss mit Siegel nicht vergessen!

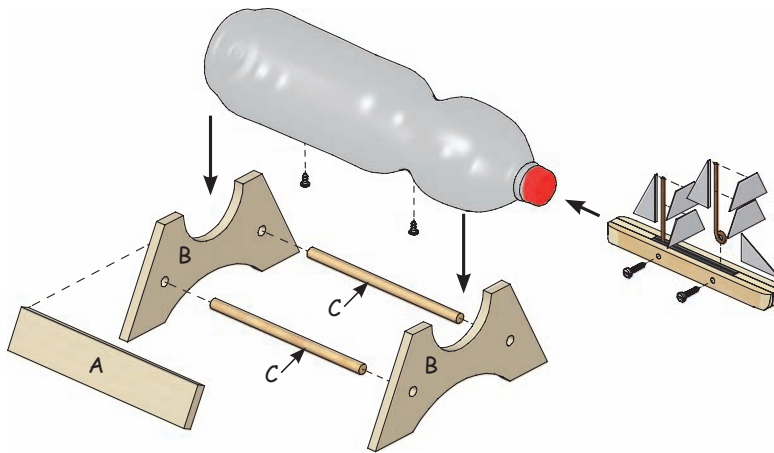


Dazu passende  
Arbeitsblätter  
gratis zum Herunterladen  
[www.aduis.com](http://www.aduis.com)

Name:		Klasse:	
Stückliste:		Teile:	Werkzeugvorschlag:
1 Sperrholz	130 / 25 / 6 mm	A	Bleistift, Lineal
1 Sperrholz	250 / 60 / 6 mm	B	Schleifpapier,
1 Leiste	240 / 10 / 5 mm	D	Laubsäge, Metallsäge
1 Leiste	60 / 10 / 5 mm	E	Schere, Schraubstock
1 Schweißdraht	ca. 125 / Ø 2 mm	F	transparentes Klebeband
1 Schweißdraht	250 / Ø 1 mm	H	Alleskleber, Leim
2 Rundstäbe	110 / Ø 6 mm	C	Bohrer Ø2,5 mm, Ø3 mm
1 Moosgummi	ca. 120 / 10 mm (schwarz)	G	Bohrer Ø 6 mm
1 Vordruck Segel	A4		Schraubendreher
2 Schrauben	2,9 x 13 mm		Abdeckband
2 Schrauben	2,9 x 6,5 mm		Lack (Farbe Blau)
1 Petflasche (0,5l)	vom Schüler mitzubringen		

Die Bauanleitung:1. Übersicht:

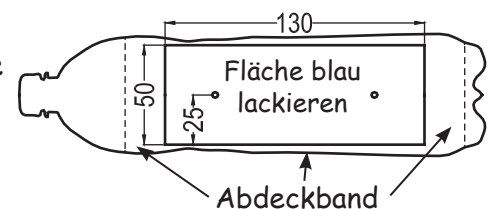
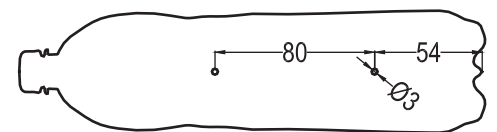
Zum Bau dieser Werkpackung benötigst du eine leere 0,5 Liter Einweg Kunststoffflasche.



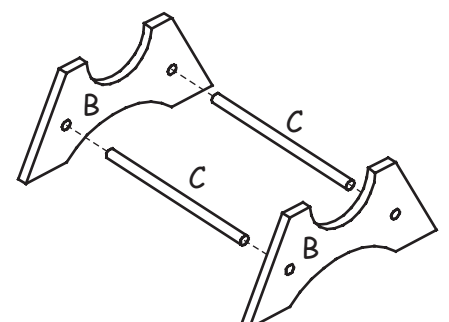
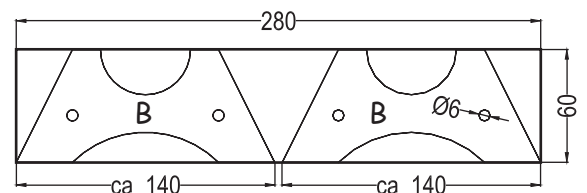
Organisiere dir bei deiner nächsten Jause, oder wenn du das nächste Mal in den Supermarkt gehst eine solche Getränkeflasche. Vor dem Gebrauch auswaschen und geöffnet austrocknen lassen.

2. Die Flasche:

- Bohre die Löcher  $\varnothing 3$  mm.
  - Umklebe das angegebene Feld der Flasche mit Abdeckband.
  - Lackiere dieses Feld mit blauem Lack, beziehungsweise bemale es blau.
- > Ziehe anschließend das Abdeckband wieder ab.

3. Der Standfuß - Teile (A, B, C):

- Schneide die Schablonen für die Teile (B) grob mit der Schere aus und klebe sie mit transparentem Klebeband auf das Sperrholz.
- Bohre die Löcher  $\varnothing 6$  mm.
- Säge die Teile (B) mit der Laubsäge aus und arbeite die Sägekanten mit Schleifpapier nach.
- Leime die Teile (B und C) zusammen.



Wähle eine der beiden Varianten aus, oder gestalte das Schild nach deinen eigenen Vorstellungen.

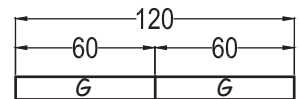
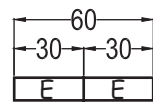
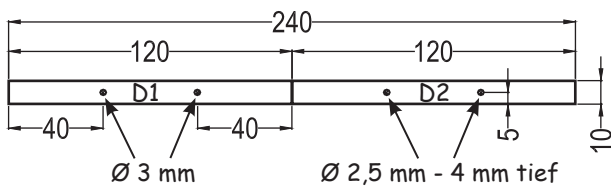
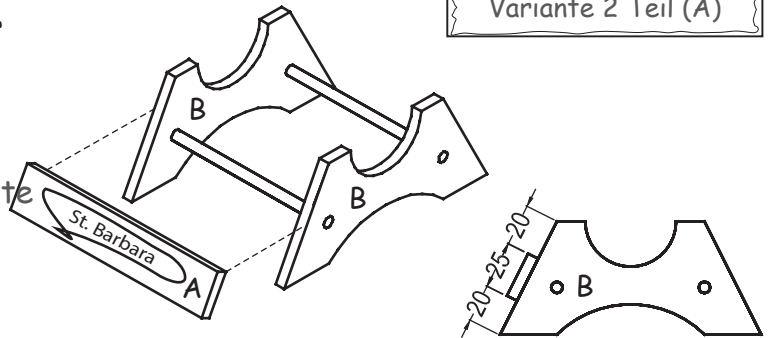
- Schneide die Schablone für Teil (A) mit der Schere aus und leime sie auf das Sperrholz.

**Nur für Variante 2 Teil (A) notwendig!**

- Säge Teil (A) mit der Laubsäge aus und arbeite die Sägekanten mit Schleifpapier nach.
- Leime Teil (A) auf die Teile (B).
- Beschrifte Teil (A) mit dem Namen deines Schiffes. z.B. St. Barbara.

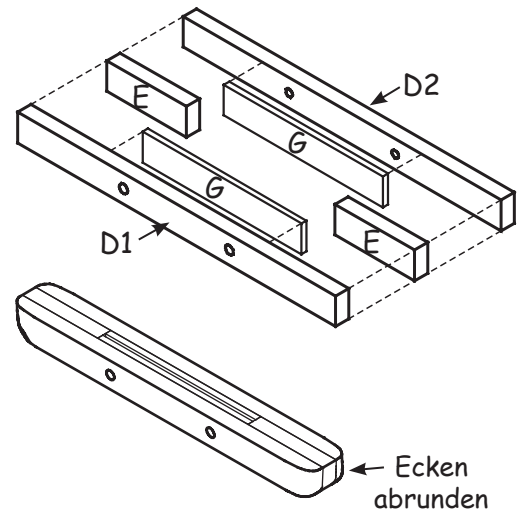
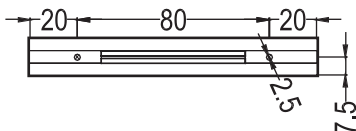
Variante 1 Teil (A)

Variante 2 Teil (A)

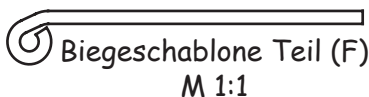
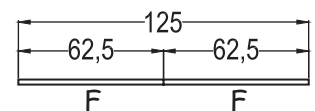


## 4. Der Schiffsrumpf:

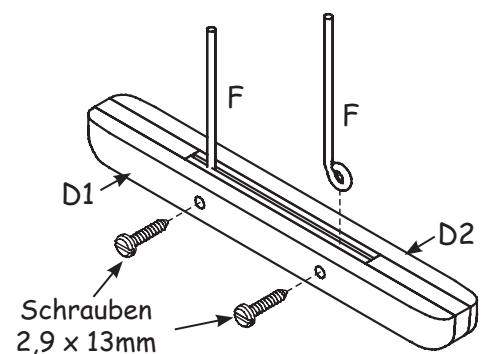
- Bohre die Löcher in die Teile (D).
- Säge die Teile (D, E) ab.
- Schneide vom beiliegenden Moosgummi die 2 Teile (G) ab.



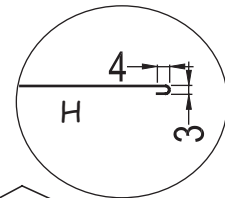
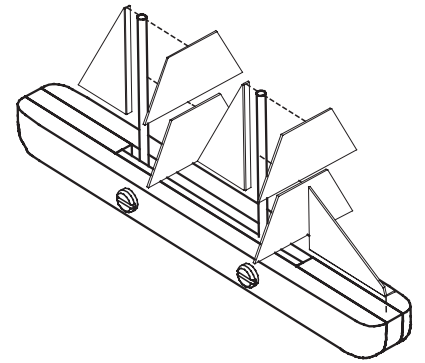
- Klebe die Teile (G) auf die Teile (D1,D2).
- Leime die Teile (E) und die Teile (D1,D2) zusammen.
- Bohre 2 Löcher (Ø 2.5 mm) in die Unterseite des Rumpfes.
- Runde die Enden der Teile (D1,D2,E) mit Schleifpapier ab.



## 5. Die Segel und Masten:

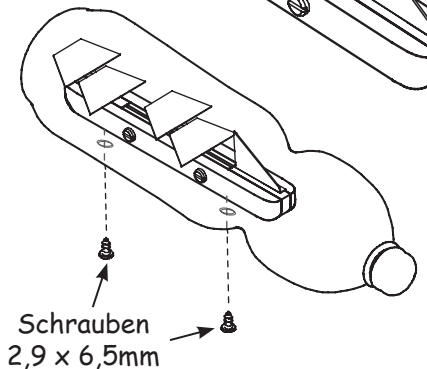
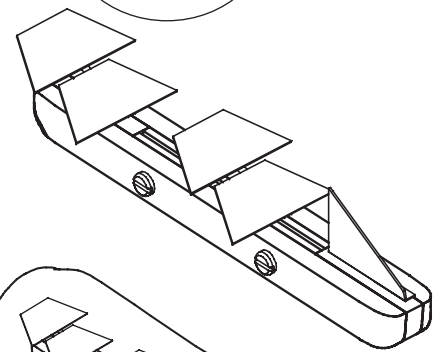


- Schneide den Schweißdraht in der Mitte durch.
- Biege die Teile (F) laut Biegeschablone.
- Stecke die Teile (F) in den Schiffsrumpf und fixiere sie mit den Schrauben 2,9 x 13 mm.
- Wähle aus den vorgedruckten Segeln deine Lieblingssegel aus und schneide sie aus.
- > Auf dem Vordruck findest du auch leere Segel zur freien Gestaltung nach deinen eigenen Ideen und Wünschen.
- Knicke die Segel an den stichlierten Linien und klebe sie auf die Masten bzw. den Schiffsrumpf.



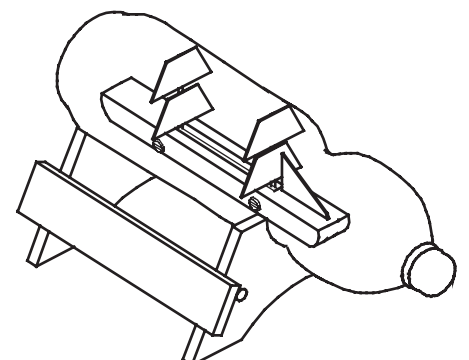
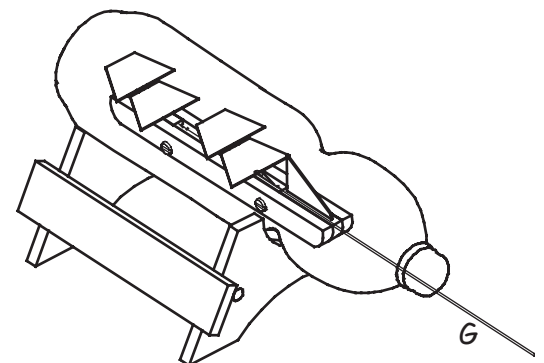
### 6. Das Schiff in der Flasche montieren:

- Biege den Schweißdraht (H) zu einem Drahhaken nach Abbildung.
- Klappe die Segel um, sodass sie beinahe flach auf dem Rumpf aufliegen.
- Schiebe das Schiff vorsichtig in die Flasche.
- Positioniere das Schiff so, dass du es durch die 2 Bohrungen in der Flasche festschrauben kannst.
- > Lass dir dabei von jemanden helfen, der dir das Schiff festzuhält, damit du es festschrauben kannst.



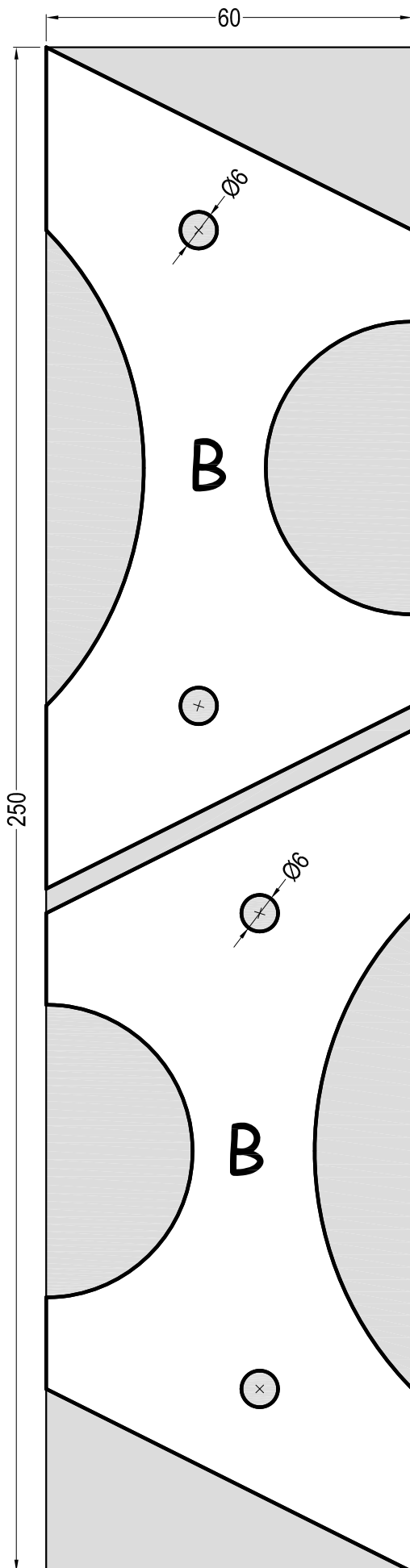
### Vorgansweise:

- 1.) Das Schiff einlegen.
  - 2.) Die vordere Schraube einstecken.
  - 3.) Das Schiff mit der Bohrung auf die Schraubenspitze stellen und die Schraube festschrauben.
  - 4.) Die zweite Schraube einschrauben.
- Ziehe anschließend die Segel mit Hilfe des Drahhakens (H) wieder hoch.
  - Verschraube die Flasche und lege sie in den Standfuß.

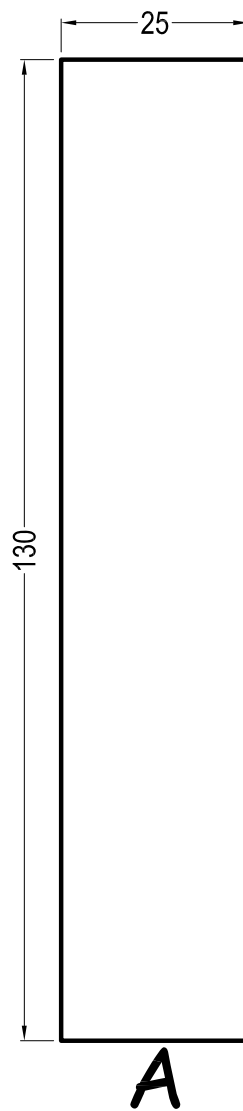


**Viel Spaß und gutes Gelingen!**

Schablone Teil B



Schablone Teil A  
Variante 1



Schablone Teil A  
Variante 2

