

Bauanleitung Floß aus Eisstäbchen

1. Ich nehme 8 meiner 10 Eisstäbchen und lege diese senkrecht nebeneinander, das ergibt die Floßbreite.
2. Ich messe mit einem Lineal die Floßbreite und markiere diese Breite auf den zwei übrigen Stäbchen. Den überstehenden Teil schneide ich mit einer Schere ab, da ich es nicht schön finde, wenn es übersteht.
3. Dann beschmire ich die gekürzten Stäbchen auf einer Seite mit dem Holzleim und klebe das eine Stäbchen in einem Abstand von 1 cm zur Oberseite waagrecht über die 8 Stäbchen. Das zweite Stäbchen klebe ich, ebenfalls in einem Abstand von 1 cm, waagrecht an die Unterseite. So sind die Stäbchen alle miteinander verbunden und das Floß ist stabil.
4. Ich nehme einen der Korken und schneide hiervon ein 0,5 cm breites Stück ab. Das Stück lege ich beiseite, ich brauche es nachher noch für mein Segel.
5. Danach nehme ich die beiden Korken und beschmire diese der Länge nach mit einem Streifen Leim.
6. Jeweils einen Korken klebe ich dann waagrecht innen neben die Querstreben. Die Korken sollen dem Floß Auftrieb geben.

Ich lasse das Ganze jetzt erstmal gut trocknen und baue solange mein Segel. Ich habe mich für ein rechteckiges Segel im Tarndesign entschieden.

7. Für das Segel nehme ich ein Stück stabilen Bastelkarton und schneide diesen auf eine passende Größe zurecht.
8. Danach markiere ich auf den beiden Blättern mit Tammuster, diese habe ich mir zuvor schon aus dem Internet ausgedruckt, die Segelgröße und schneide die Blätter zurecht. Dann klebe ich den Karton mit dem Tammuster.

9. Dann messe ich oben und unten am Karton die Mitte und gehe jeweils noch 1 cm nach innen und setze eine Markierung. An dieser Markierung steche ich (bzw. meine Mutter) mit einer scharfen Schere jeweils ein Loch in den Karton.
10. Ich nehme einen Schaschlikspieß und fädele diesen durch die beiden Löcher. Den Karton drapiere ich dabei so, dass er wie ein Segel gewölbt ist.
11. Das abgeschnittene Stück Korken klebe ich nun mittig auf die Oberseite des Floßes und lasse es kurz antrocknen.
12. Zuletzt stecke ich den Spieß mit dem Segel in das Stück Korken. Da mir der Spieß für die Größe des Floßes zu lang ist kürze ich ihn noch um drei Zentimeter mit einer Schere und stecke ihn wieder in den Korken.

13. Mein Floß ist nun fertig!