

## 2. Floßrennen auf der Lauter

Du brauchst nicht viel:

- gerade Äste aus dem Wald
- Holzstäbchen
- Schnur (wir haben **Paketband** verwendet, du kannst aber auch jede andere Art von Schnur verwenden. Am leichtesten geht es mit **Draht**)
- Nylonfaden
- Stoff
- ein Taschenmesser
- einen Erwachsenen, als Helfer



UND SO GEHTS:

1. Lege deine Äste (ca.10 Stück) nebeneinander. Scheide Sie mit einem Taschenmesser auf die gleiche Länge.
2. Lege einen etwas dünneren Ast am vorderen Ende, quer über die Äste.
3. Befestige nun mit der Schur oder dem Draht immer jeweils zwei Äste an dem dünnen, quer liegenden Ast. Fädle hierbei die Schnur/Draht in beide Richtungen hin und zurück um die Äste. Knüpfe beide Enden fest zusammen.



4. Nun benötigst du einen zweiten, etwas dünneren Ast. Diesen befestigst du nun auf die gleiche Weise am unteren Ende deines Floßes.



*Tipp: Wenn du Paketband oder eine andere Schnur mit Plastikanteil verwendet hast, kannst du nun einen Erwachsenen um Hilfe bitten: Lass die Knoten ganz vorsichtig mit einem Feuerzeug zusammenschmelzen, dann hält dein Floß noch besser zusammen.*

5. Um an deinem Floß ein Segel zu befestigen, gibt es mehrere Möglichkeiten:  
Wir haben uns dazu entschieden einen Mast aus zwei dünnen Ästen zu bauen. Wir haben die Äste, wie ein Kreuz aufeinandergelegt und sie mit einer Schnur zusammengebunden. Vorher haben wir in die Äste eine kleine Kerbe eingeschnitzt. (Ganz unten, haben wir noch eine andere Variante für ein Segel beschrieben!)



6. Knüpfe anschließend drei Schnüre um die Kerbe. Die Schnüre müssen genügend lang sein, um hinten und vorne am Floß befestigt zu werden.
7. Schneide für das Segel eine passende Form aus deinem Stück Stoff aus. Wir haben noch kleine Löcher in das Segel geschnitten, um es am Mast auffädeln zu können.

*Tipp: Du kannst mit einer Nadel und einem Baumwollfaden den Stoff an der Unterseite um ein dünnes Holzstäbchen nähen. Dadurch bekommt dein Segel eine praktische Form!*

8. Befestige anschließend das Segel am Mast: Schiebe den Mast zwischen zwei Äste bis zur Floßmitte. Damit er aufrecht steht, halte die drei Schnüre und binde sie einzeln an einem Ast am Floß fest (zwei hinten und eine vorne).



Zum Schluss haben wir das Floß im Waschbecken getestet. Juhuu, es schwimmt!!

### **Variante 2:**

Aus dem Stoff eine Flagge schneiden.

Damit der Stoff geradesteht und nicht herabhängt, muss er versteift werden. Dazu im Verhältnis 1 : 1 Klebstoff und Wasser in einer Schale mischen. Das Gemisch mit einem Pinsel satt auf den Stoff auftragen.

Wenn der Stoff trocken ist, mit dem Locher an der Seite der Flagge Löcher stanzen.

Die Flagge durch die Löcher mit Draht am Mast befestigen.