

Aus Flaschenkorken entsteht kinderleicht ein Katamaran mit sehr guten Fahreigenschaften.

Im Unterschied zu einem Boot hat ein Katamaran nicht nur einen Rumpf, sondern zwei Rümpfe. Er liegt damit sehr gut im Wasser, kippt nicht so leicht und hat weniger Tiefgang.

Zum kleben eignet sich Alleskleber oder wasserfester Leim.

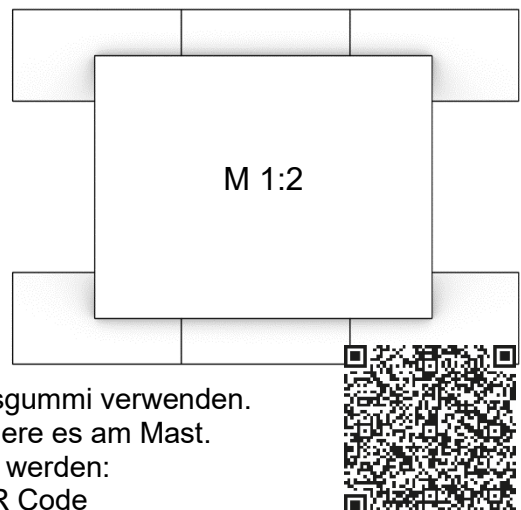
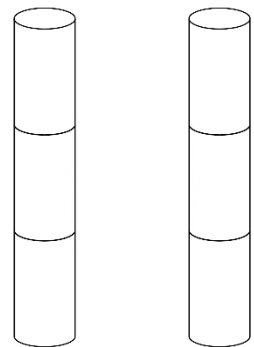
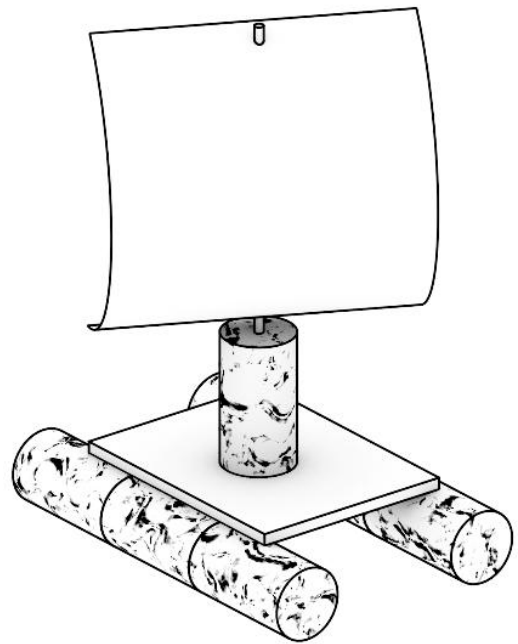
Tipp: Damit kein Klebstoff auf den Tisch kommt, einfach eine Klarsichthülle unterlegen.

Materialliste:

- 7 Flaschenkorken
- 1 Pappelsperrholzbrett 90 x 70 x 4 mm
- 1 Rundstab Buchenholz Ø 3 mm x 115 mm

Arbeitsanleitung:

1. Die beiden Rümpfe entstehen aus jeweils 3 Flaschenkorken. Staple je 3 Korken übereinander, wie in der Skizze ersichtlich, klebe sie zusammen und lass den Kleber gut aushärten.
2. Lege die beiden Rümpfe nebeneinander auf die Klarsichthülle und positioniere das Sperrholzbrett darauf. Das Brett ist das Deck des Katamarans. Wenn die Position passt, klebe die Platte fest und lass alles wieder gut trocknen.
3. In der Mitte des Decks wird der letzte Korken angeklebt. Er ist die Halterung für den Segelmast. Man sagt auch Mastfuß dazu.
4. Der Segelmast entsteht aus dem Rundstab. Spitze den Rundstab an einem Ende mit einem Bleistiftspitzer an. Stecke ihn fest, aber vorsichtig in die Mitte des Korkens. Achte darauf, dass der Rundstab dabei nicht bricht.
5. Nun kann ein Segel gestaltet werden. Dafür kann man ganz einfach Papier, Buntpapier, Tonkarton oder auch Moosgummi verwenden. Schneide ein Stück mit ca. 130 x 100 mm zurecht und montiere es am Mast. Vorlagen für verschiedene Segel können hier downgeloadet werden:
<https://www.winklerschulbedarf.com/at/i/102800> oder per QR Code



Der Katamaran kann ganz kreativ nach eigenen Vorstellungen bemalt und gestaltet werden. Auf Deck können Aufbauten gemacht werden.

Viel Spaß mit dem Katamaran!