

TEGERNSEER

Papierbootrennen

GMUND/SEEGLAS-

22. JULI 2017

SEEPROMENADE

AUSWEICHTERMIN

29. JULI 2017

Tegernseer Papierboot-Rennen -Bauanleitung

Jedes Boot ist anders – hier ein paar Beispiele!

Bauanleitung für ein Boot in Form eines Kajaks

Ca.- Maße des Papierkajaks: Länge 3 m x Breite 0,60 m x Höhe 0,30 m.

Die Bauzeit beträgt mind. 8 Stunden.

Bitte beachtet immer die Trockenzeit die eingeplant werden muss um das Boot stabil zu halten!

Es dürfen folgende Materialien verwendet werden:

- Pappe (je größer und dicker, desto besser),
ca. 4qm, z. B. Umzugskartons
- Pappröhren
- Umgeschichtetes! Papier (Zeitung, Raufasertapete, Plakatpapier)
- Tapetenkleister
- Paketschnur zum Nähen an Materialschnittstellen,
Überlappungen
- Wasser-, Dispersionsfarben für die farbliche Gestaltung

Fair-Shipping: Oberflächen-Veredelungen (Lackfarben, verdichtende Öle) sind nicht gestattet und werden „hart“ geahndet.



In Zusammenarbeit mit:

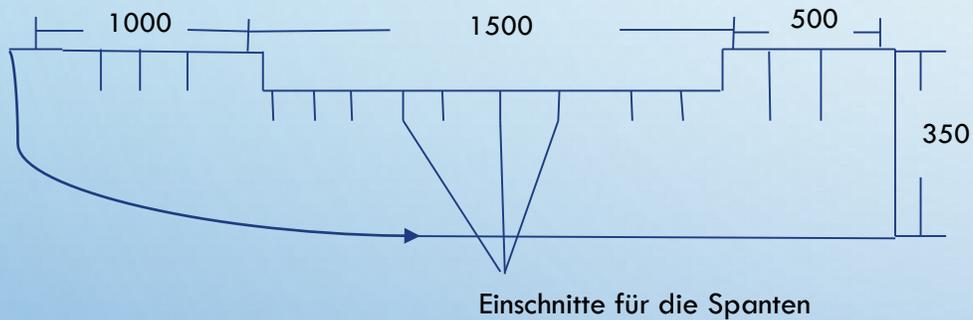


Benötigtes Werkzeug:

Brotmesser, Schere, Stifte, Maßband, Eimer für Tapetenkleister, Pinsel

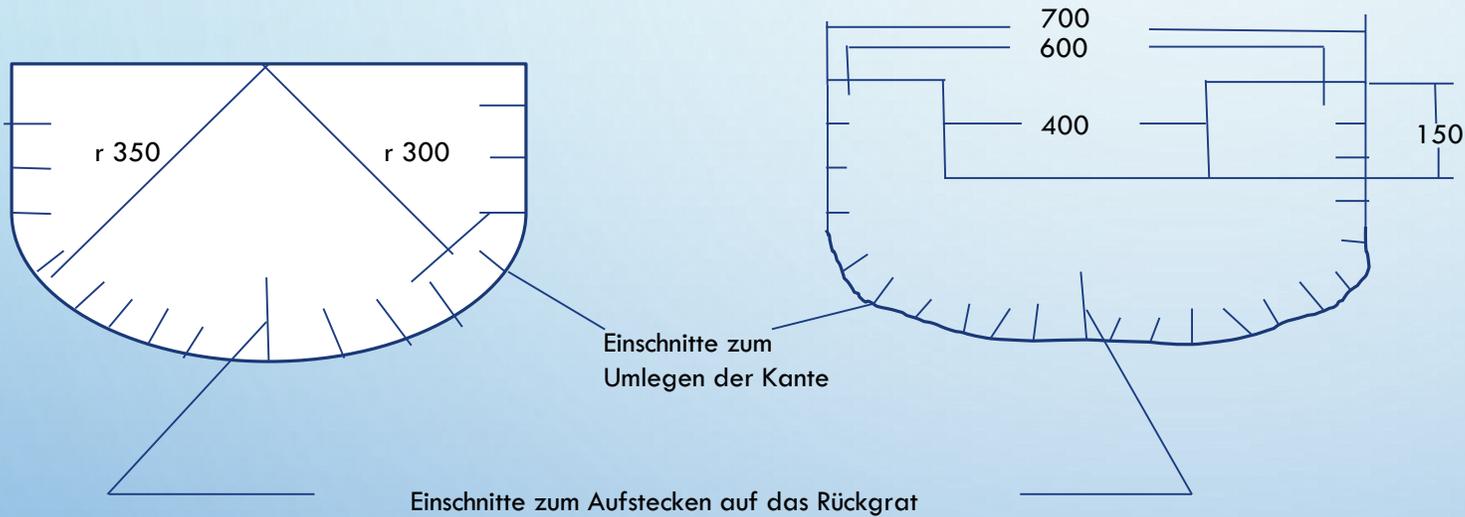
1. Schritt: Ausschneiden des „Rückgrats“ (Mittelachse)

Das Rückgrat wird aus mehreren kleinen Stücken zusammengefügt. Die einzelnen Stücke dürfen mit Paketschnur vernäht werden. Im Abstand von 30 cm müssen Schlitz in das Rückgrat geschnitten werden. In diese werden die Spanten eingesteckt. Dort, wo der Fahrer sitzt, sollten die Abstände auf 20 cm verkürzt werden.



2. Schritt: Die Spanten (Querverstrebungen)

Pro Spanten einen Halbkreis mit einem Radius von 35 cm aus stabiler Pappe ausschneiden. In den Kreisbogen Viele 5 cm lange Schlitzte schneiden. Die Pappstreifen umknicken. Achtung: in der Mitte muss ein tieferer Einschnitt sein, damit man die Spanten auf das Rückgrat stecken kann. Im vorderen Bereich des Bootes werden die Spanten je nach Bootsform kleiner.



3. Schritt: Die Planken (Außenhaut)

Das „Gerippe“ umdrehen und die Planken von der Unterseite beginnend mit dem Rest verbinden. Die Planken dürfen mit den Spanten verklebt und vernäht werden.

Tipp: Im hinterem Teil möglichst große Stücke nehmen und im vorderem Bereich schmalere Streifen. Die Streifen mit den Spanten und untereinander vernähen.

Das „Unterwasserschiff“ kann jetzt schon mit mehreren Lagen Papier beklebt werden.

4.Schritt: Das Cockpit

Die Sitzfläche für den Skipper sollte 3-lagig sein. Dann kann auch ein gewichtigerer Skipper nicht durch den Sitz plumpsen.

5.Schritt: Das Deck (Die Oberverkleidung)

Für das Deck Pappe zurechtschneiden, auflegen und mit Papier bekleben (man kann auch „oben ohne“ fahren).

6.Schritt: Das individuelle Outfit

Jetzt darf sich eure Phantasie bei unpraktischem wie witzigem Bootsschmuck und Beiwerk austoben. Kreativität, Einfallsreichtum, Witz,.....werden belohnt.

Viel Spaß und Erfolg wünschen euch:

Fuchs Geronimo (Jugendleiter der Kreiswasserwacht Miesbach) Tel.: 015114126177

Kreisjugendring Miesbach; Tel.: 08025/7044260; www.kjr-miesbach.de/create_your_summer2017.de



Alle Bilder wurden freundlicher Weise für unser Papierbootrennen 2017 vom Eltern-Kind-Programm e.V. aus Stockdorf zur Verfügung gestellt.

