

WIND-WERK.DE

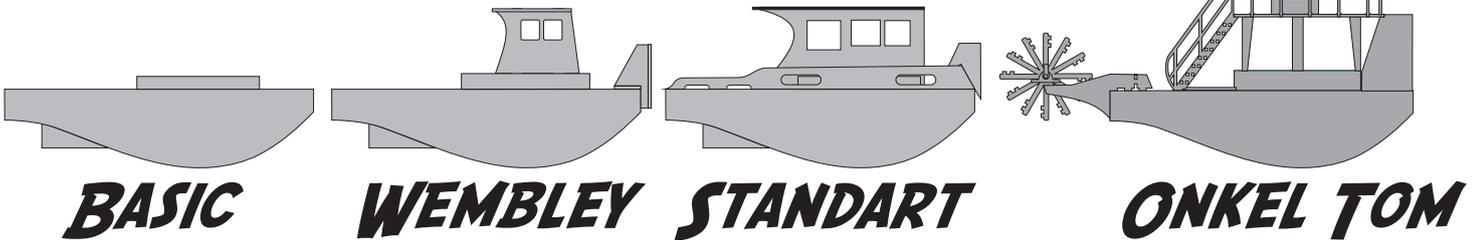
BAUANLEITUNG



Bild eines fertig aufgebauten Standard Springers

Springer

VERSION 1.2



Den "Springer" würde man hierzulande wahrscheinlich als Schubschiff bezeichnen. Von einem Schiffmodellbau-Club in Seattle/USA als günstiges Boot entwickelt um Einsteigern den Weg ins Hobby zu erleichtern und den fortgeschrittenen Modellbauern eine Basis zu geben, ihre Kreativität basierend auf einer standardisierten Plattform zu verwirklichen. Man legte die Masse des Rumpfes und den Antrieb als einen Standard fest, und regte an, den Rest des Bootes frei zu gestalten. Was sich daraus zuerst in den USA und dann in England, Frankreich, Australien und überall sonst auf der Welt entwickelte, darf möglicherweise als das größte Ding bezeichnet werden, was dem Schiffmodellbau in den letzten Jahren wiederfahren ist. Unzählige Boote entstanden. Kaum eines sah so aus wie das andere.

Das Modell wurde basierend auf den international standardisierten Abmessungen entwickelt. Die meisten Teile bestehen aus 4mm Pappelsperholz. Die Fertigstellung ist auch für den ungeübten Modellbauer sehr einfach. Aufgrund der durchdachten Konstruktion ist ein falsches zusammenbauen eigentlich unmöglich. Es wird nur ein wenig Holzleim/Sekundenkleber benötigt.

Zur Komplettierung des Modells werden noch folgende Teile benötigt:

- * Stevenrohr 16-20cm
- * 3-Blatt Schiffspropeller 40mm Durchmesser
- * Elektromotor (540 - 600er Baugröße)
- * Elektronischer Fahrregler
- * Lenkservo (standard Baugröße)
- * RC-Anlage ab 2 Kanälen
- * Akku zur Stromversorgung (ich benutze 4x3S 2200 mAh Lipo)
- * 16 Rundmagnete 5mm Durchmesser 4mm Höhe

Wenn dir diese Bauanleitung gefällt, freue ich mich wenn du mir unter www.paypal.me/windwerk



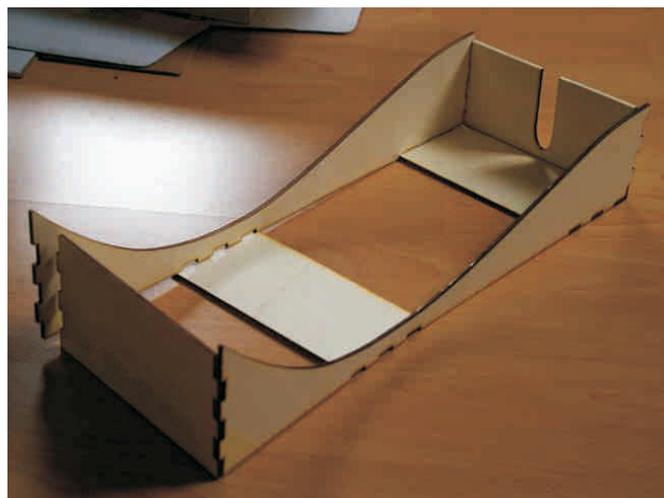
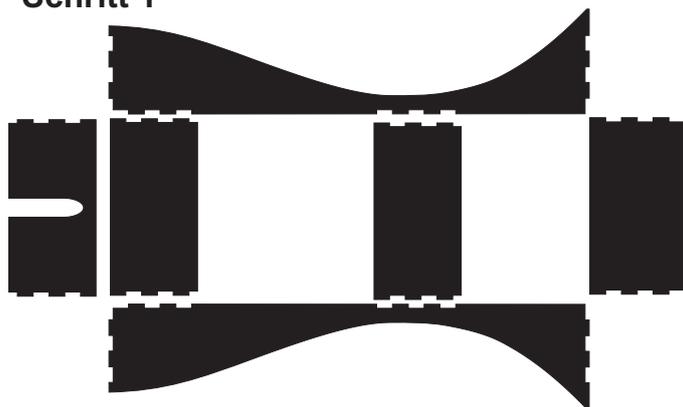
einen Kaffee spendierst.

Das motiviert mich dann natürlich sehr, in Zukunft weitere kostenlose Baupläne zu veröffentlichen.

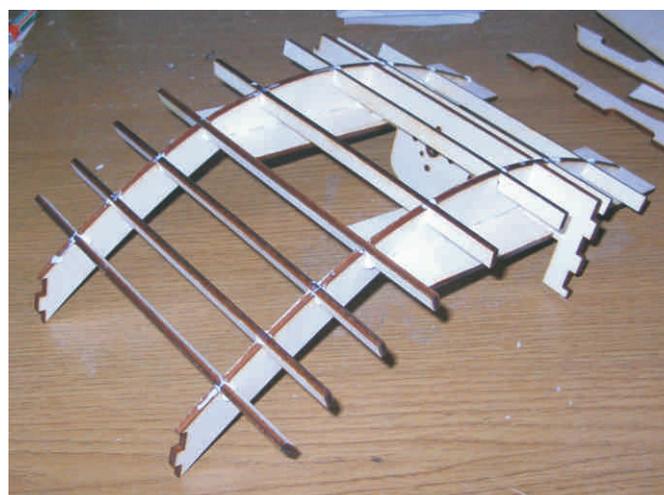
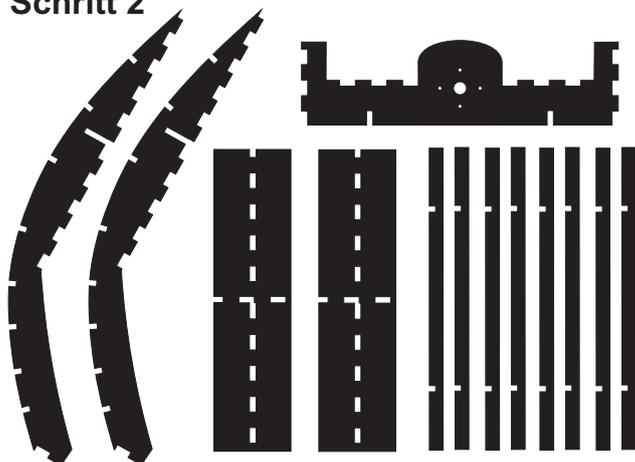
Abschliessend möchte ich euch bitten, keine meiner Baupläne zu nutzen, um die entstandenen Kunstwerke gewerblich herzustellen und zu verkaufen.

Danke und windige Grüße Torsten.

Schritt 1



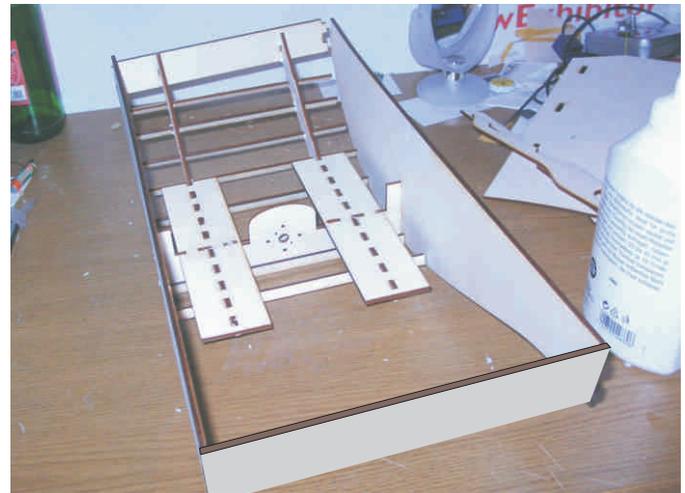
Schritt 2



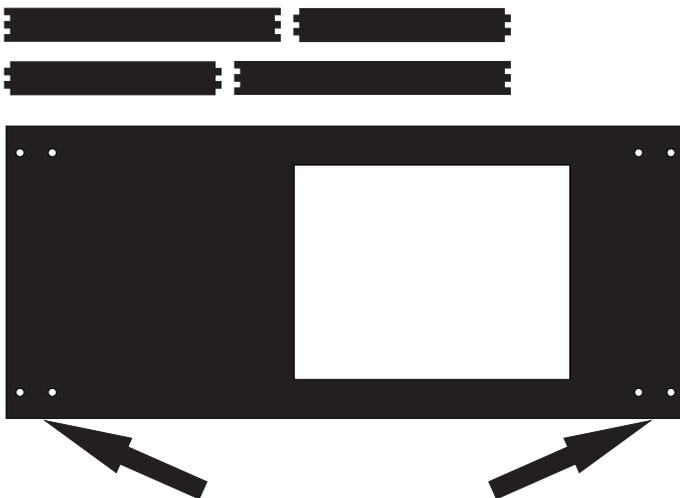
Schritt 3



Schritt 4



Schritt 4



8 Rundmagnete 5x4 mit gleicher Polung einkleben



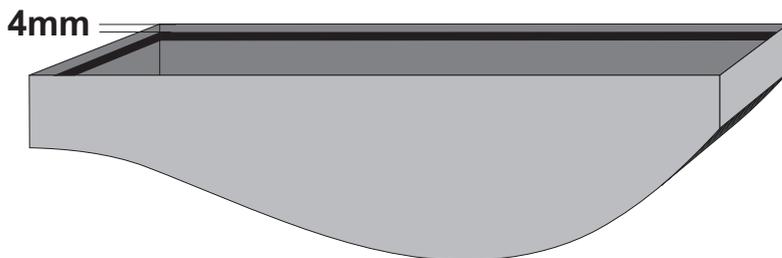
Schritt 5

0,8mm - 2,5mm Flugzeugsperrholz



Der Bootsständer dient hier als Presswerkzeug

Schritt 6

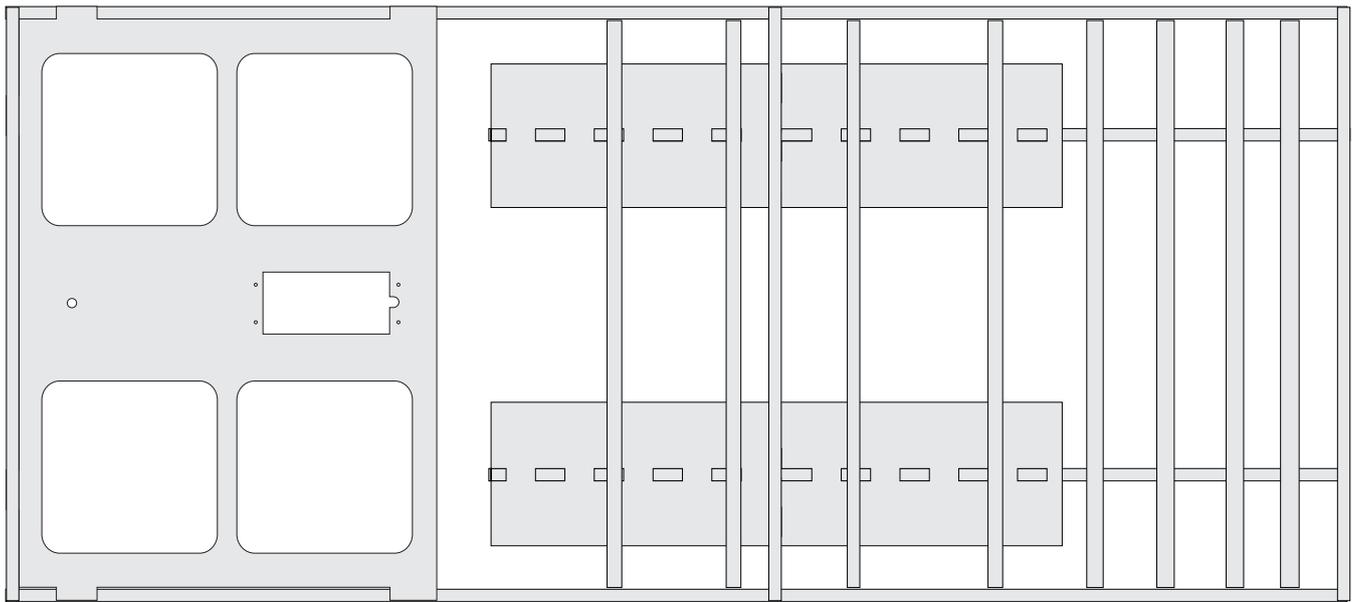
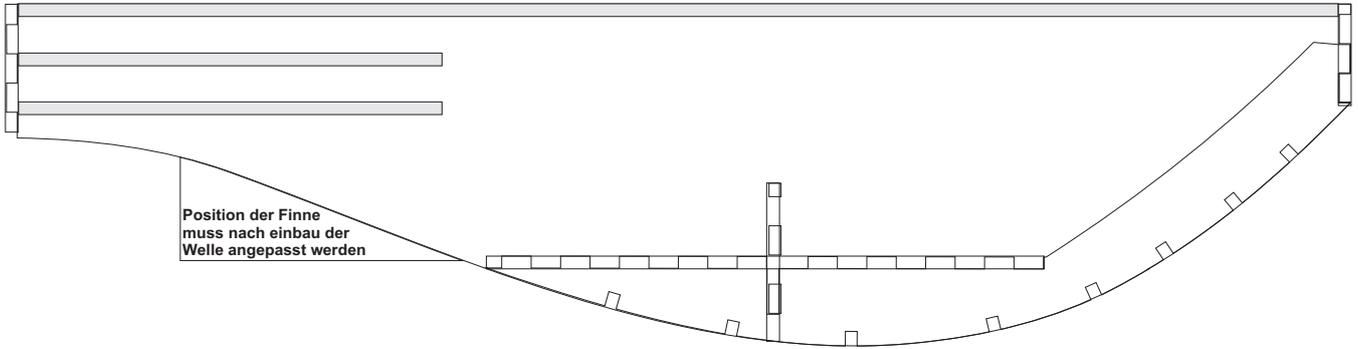


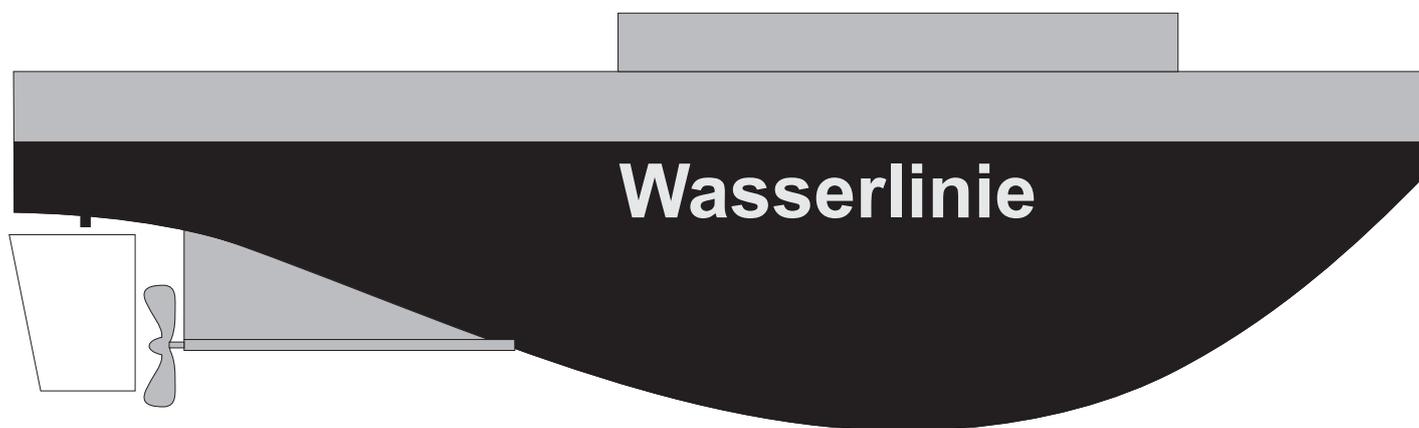
Schritt 7



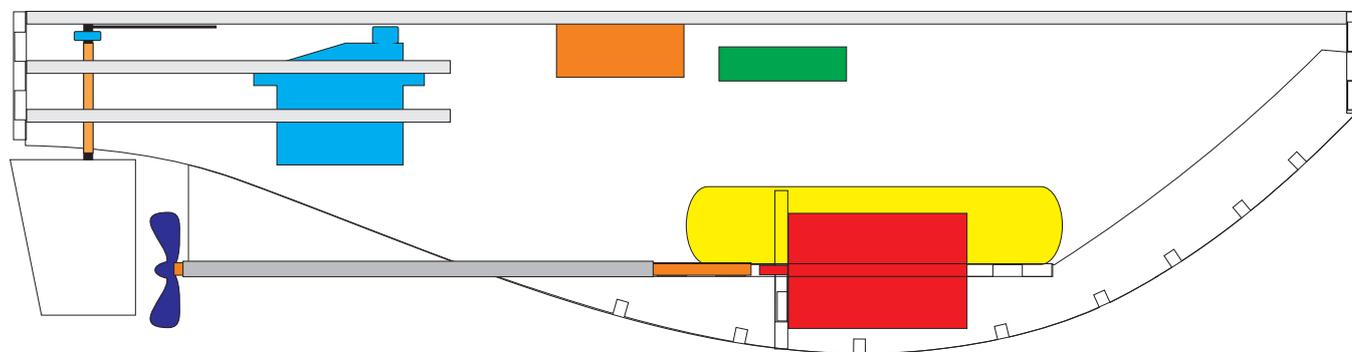
Position der Finne muss nach einbau der Welle angepasst werden







Idee für den RC Einbau.



Akku

Regler

Motor

Empfänger

Servo