MINI DIZZYBIRD 2.0

by cnc-onkel.de

Bauanleitung für unseren bisher kleinsten DiZZyBird.

Zur Fertigstellung werden lediglich einige einfache Werkzeuge und Materialien benötigt:

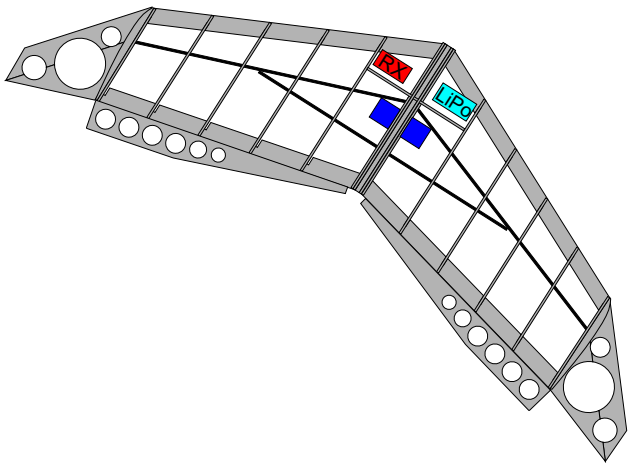
Ein Messer mit Abbrechklingen
Schmirgelpapier (120er – 240er Körnung)
Schleifklotz
Kleine Metallsäge (Puksäge)
dünnflüssiger Sekundenkleber (CA) und Aktivatorspray
Bespannfolie und Bügeleisen

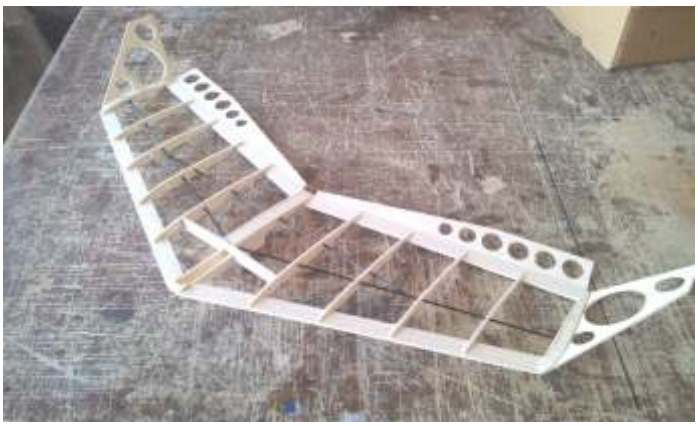
Die RC - Ausstattung:

2 x 3,7g Servos
1S LiPo 80-150MAh
Sender/Empfänger mit min. 2 Kanälen und V oder Delta Mischer

Wir empfehlen zunächst alle Bauteile aus den Trägerplatten zu lösen und vorsichtig zu entgraten.
Hierzu mit dem Teppichmesser vorsichtig die Stege der Frästeile
durchtrennen und die Reste dieser mit der Klinge vorsichtig entfernen.

Das Schleifen den Modells macht Ihr besser wenn alles zusammengeklebt ist.
Denn dann ist es wesentlich stabiler.



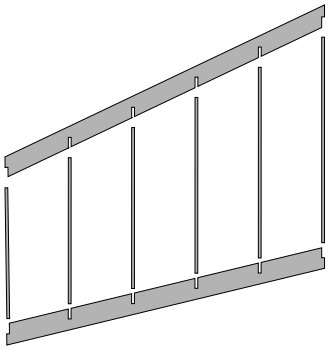


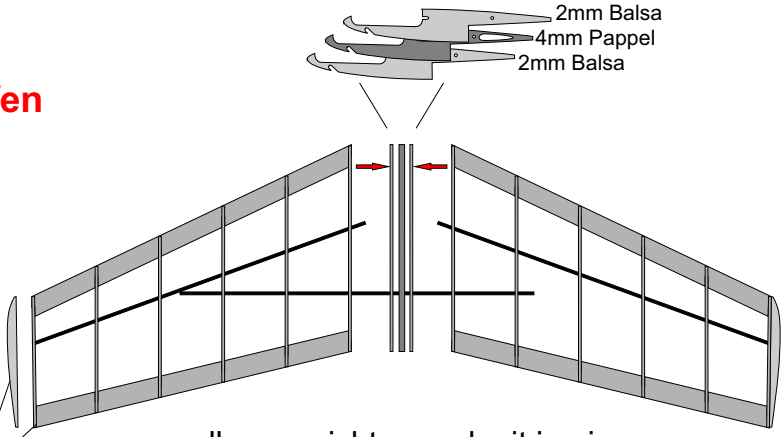
Unsere Adresse:

Für weitere Fragen:
www.dizzybirds.blogspot.de
info@dizzybird.de

Der Mini Dizzybird ist kein Anfängermodell, deswegen gehen wir hier nur auf den Zusammenbau der Holzteile ein. Wir gehen davon aus, dass du die Ruder anschanieren und mit den Servos verbinden kannst. Wenn nicht: SCHAU HALT IM INTERNET NACH ;)

TIP: Erst kleben und dann gesamt schleifen

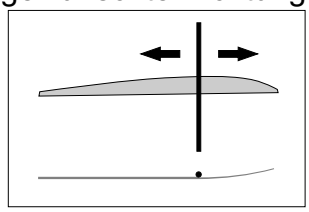




Diese Verstärkung an die Rippe anpassen und mit CA ankleben

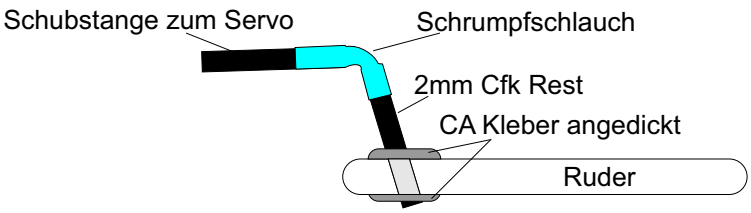
...alles ausrichten und mit je einem Tropfen CA festkleben.

Durch Rollen mit einer Stange wölbt sich das Balsa in die gewünschte Richtung
Je mehr Druck ausgeübt wird umso mehr wölbt sich das Holz.
Bitte vorher mit einem Restholz probieren...

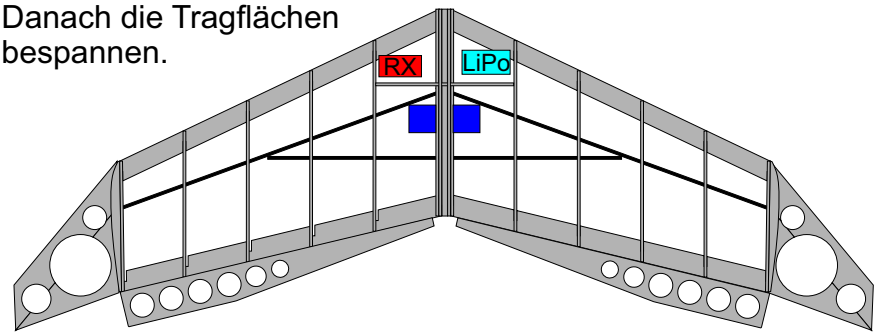


Als letzter Schritt des Rohbaus wird die Quertraverse vorne eingesteckt und festgeklebt.

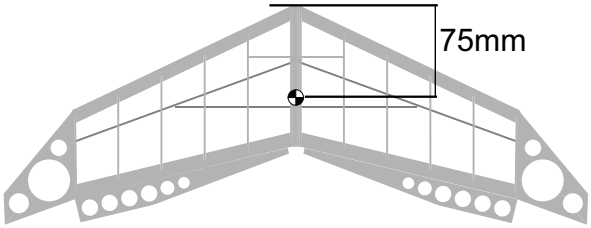
Abschliessend die Ruder bespannen, anschanieren und mit den Servos verbinden. z.B. so



Die Servos mit CA wie gezeigt einkleben. (auf weiteren Bildern sind die Servos nicht verbaut)
Danach die Tragflächen bespannen.



Schwerpunkt: 75mm
Ruderausschlag
HR nach oben: 6mm nach unten: 4mm
QR nach oben: 9mm nach unten: 2mm
Abfluggewicht: ca 45-49g



Wir wünschen dir viel Spaß mit dem Mini Dizzybird