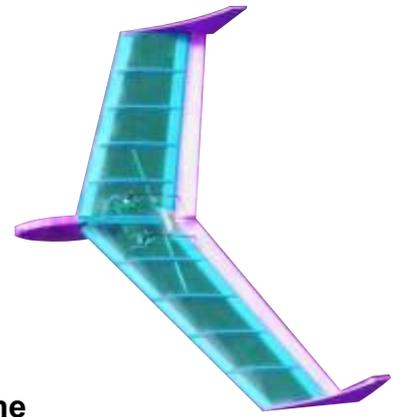




Der kleine Racker



Bauanleitung für unseren kleinen Hangflieger.

Zur Fertigstellung werden lediglich einige einfache Werkzeuge und Materialien benötigt:

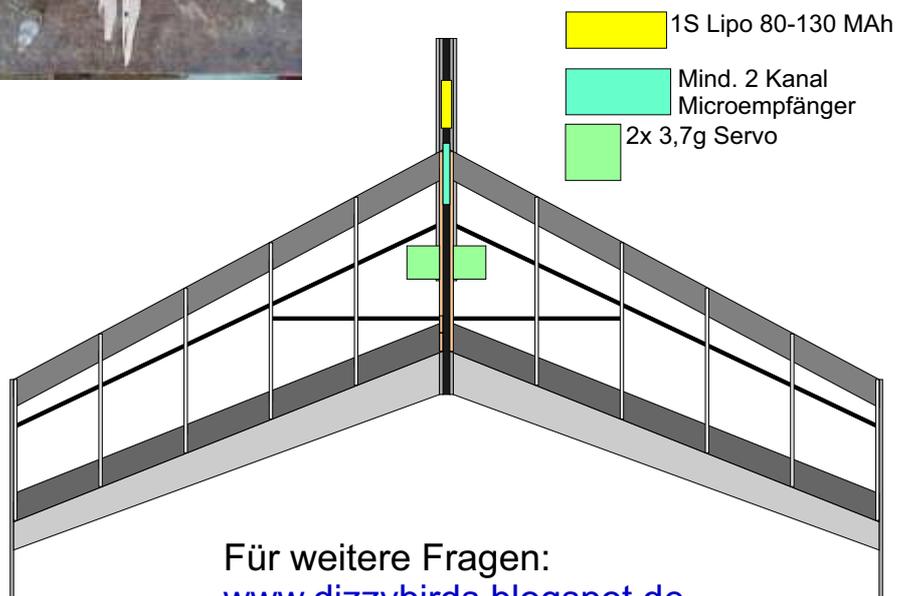
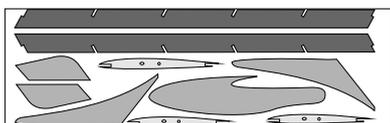
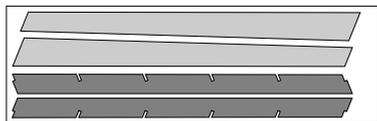
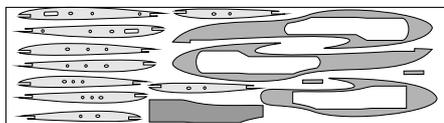
Ein Messer mit Abbrechklingen
Schmirgelpapier (120er – 240er Körnung)
Schleifklotz

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 Voder 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 Schmirgelpapier entfernen.

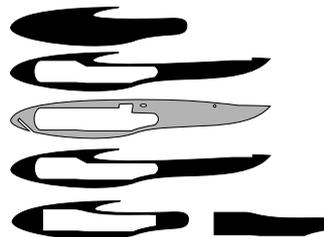


Für weitere Fragen:
www.dizzybirds.blogspot.de
info@dizzybird.de

Da "der kleine Racker" kein Anfängermodell ist, 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 IM INTERNET NACH ;)

Der Rumpf

TIP: Erst kleben und dann gesamt schleifen



Die Tragflächen



Erst hinten einstecken, dann vorne.

2mm CFK: 2x 280mm einschieben...



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



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



2mm CFK mit 200mm einschieben und nach dem Ausrichten die Tragflächen mit dem Rumpf und dem CFK verkleben. Danach die Oberseite bespannen

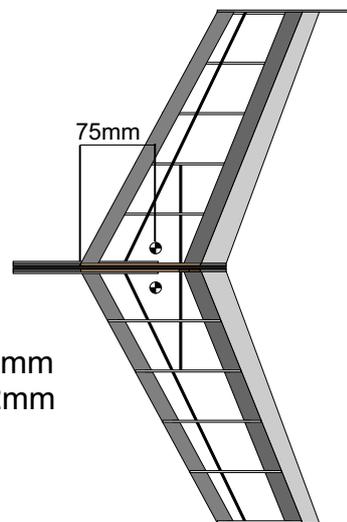


Abschliessend die Ruder bespannen, anschanieren und mit den Servos verbinden.



Auf Wunsch kann noch ein Flitschenhacken eingeklebt werden.

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 kleinen Racker