

# Atömmchen

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 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](http://www.dizzybirds.blogspot.de)  
[info@dizzybird.de](mailto:info@dizzybird.de)

Das "Atömchen" 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 ;)

## Der Rumpf

**TIP: Erst kleben und dann gesamt schleifen**



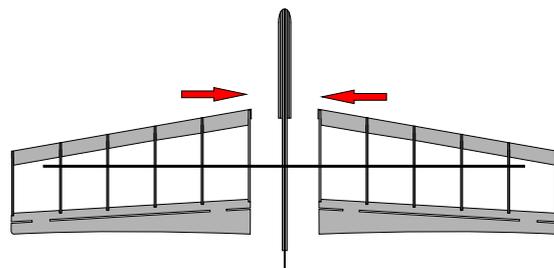
## Die Tragflächen



Erst hinten einstecken, dann vorne.

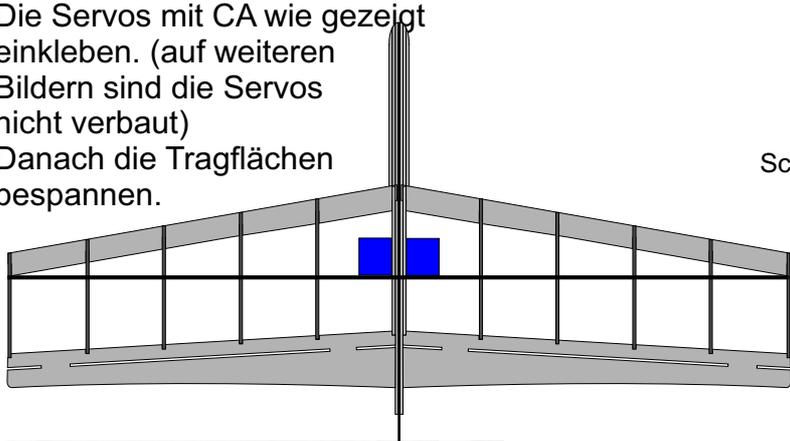


2mm CFK: 1x 500mm einschieben...

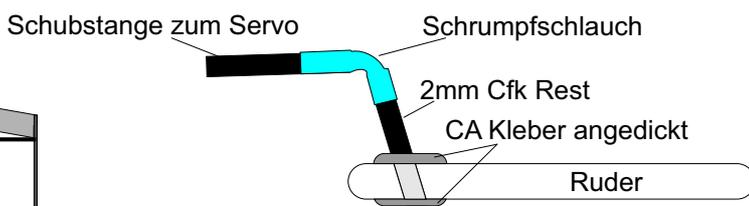


...alles ausrichten und mit je einem Tropfen CA festkleben.

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

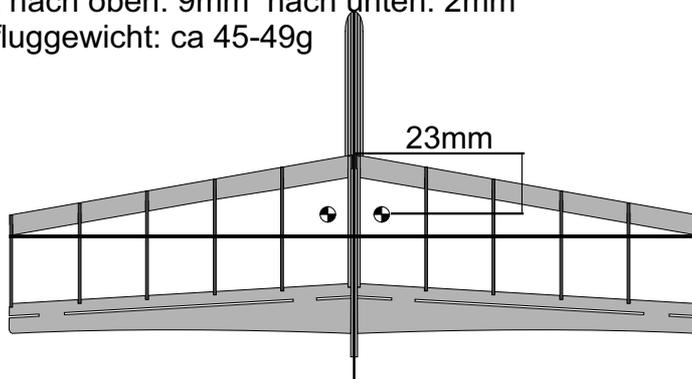


Abschliessend die Ruder bespannen, anschanieren und mit den Servos verbinden. z.B. so



Wer es Hypersteif will, kann in die vordere Lochreihe noch einen 3mm Stab einschieben. (Achtung, nicht im Baukasten enthalten.)

Schwerpunkt: 23mm  
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 Atömchen