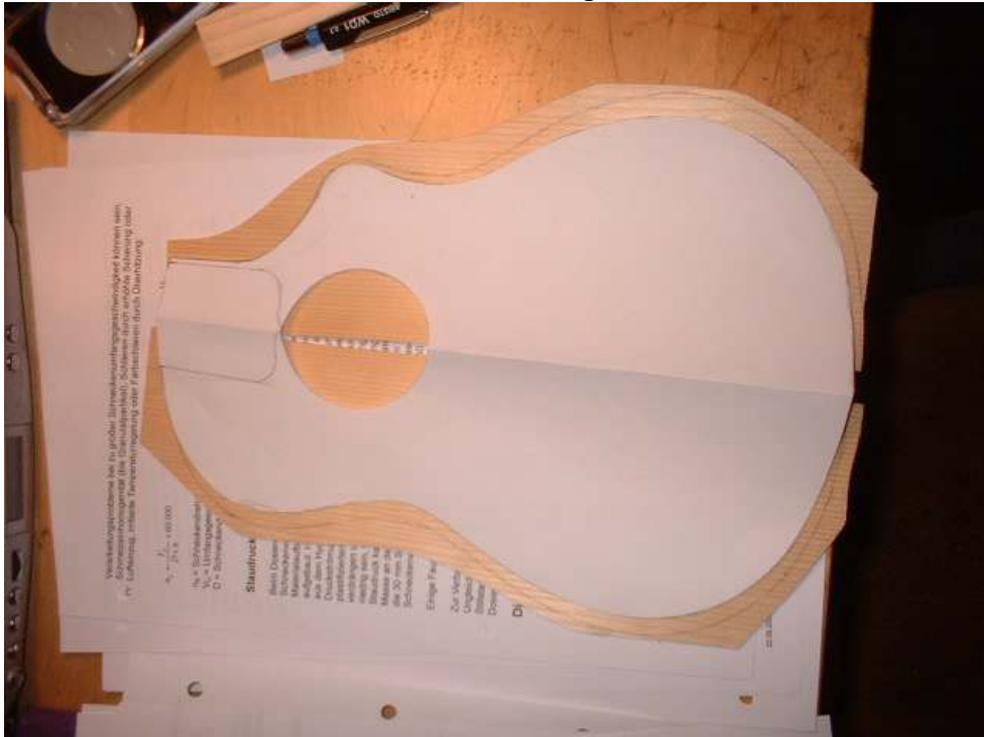


Kurze Anleitung zum Bau einer Akustischen Ukulele!

1. Form aussuchen, am besten sich mal auf ein Papier zeichnen wie es genau aussehen soll, und danach auf das Holz übertragen.



2. wenn man als Decke bzw. Boden nicht ein Stück Holz verwendet, muss man es eben anstückeln. Die Stirnseiten, an der die Platten zusammengeleimt werden müssen davor eben gehobelt werden. Boden und Decke Deckungsgleich aussägen. Am besten aber noch einen Rand daranlassen.



3. Das Biegen der Zargen. Dafür habe ich ein Stahlrohr verwendet, es in einen Schraubstock eingespannt, und mit einem Lötbrenner hineingeheizt. Das Holz wird davor ca. 15-30 min in warmes Wasser eingelegt. Danach über das Stahlrohr gebogen. Solange das Holz feucht ist kann man es biegen, wenn es wieder zu trocken ist, verbrennt man es nur. Die best mögliche zeit des Biegens ist, wenn viel Dampf vom Holz aufsteigt → Vorsicht nicht Verbrennen ← Man kann das Holz sehr gut in die richtige Form bringen wenn man sich sehr viel zeit lässt, und es immer wieder befeuchtet.



4. Zusammenleimen der Zargen. Vorne einen Block hin, und Hinten auch.





5. Die Decke und den Boden mit Versteifungen versehen.



6. Zusammenleimen von Zargen, Decke und Boden, dafür werden die so genannten Reifchen an die Zarge angebracht, damit man eine größere Fläche zum leimen hat. Ich habe dafür Gewichte von Kurzhanteln verwendet



7. Wie man hier schon sieht, habe ich einen Fehler gemacht, und es wird eine Linkshänder Uke. Jetzt kann man den von vorher überstehenden Rest von der Decke mit einer Oberfräse wegfräsen. Dazu braucht man einen Kopf mit einem Lager vorne daran.



habe natürlich gleich einen neuen Korpus für Rechtshänder gebaut... (Rechts Tenor)



8. Hals Bauen... einfach die gewünschte Form des Halses aus einem Stück Holz herausraspeln.



9. Halsverbindung machen



10. Kopf platte zusägen



11. Schlitze fürs Griffbrett ins Griffbrett sägen. Dafür hab ich das Programm Fret-Calc verwendet. Bunddraht kann man z.b bei Thomann bestellen.



12. Griffbrett aufleimen, Steg aufleimen, Lackieren und etliche Verschönerungsarbeiten



Viel Spaß beim Ukulele bauen ;-P