

## Schritt für Schritt Raupe

---

Der Nachbau ist nur für private Zwecke erlaubt.

Von eurer fertigen Raupe erwarte ich ein Bild.

Bild an: [drachenclubsh@bluewin.ch](mailto:drachenclubsh@bluewin.ch)

Dieser Drachen ist echten Raupen nachempfunden. Es wäre schön wenn ihr das auch machen würdet. Bilder von Raupen finden sich z. B. hier:

<http://www.zum.de/stueber/spuler/raupen/index.html>

Viel Spass beim Bauen.

Sonia Conti

### Material

Tuch: Ich habe Chikara verwendet

Saumband: 25mm und 50mm

Stabtaschen: Dacron, Verstärkung z. B. dichtes Kevlartape

Mittelstab: 8mm Cfk-Rohr (3m (+ etwas) zweimal gemufft)

Querstäbe: 3mm Cfk-Vollmaterial (wenn du 2m Stäbe hast und geschickt zuschneidest, reichen 6 Stück!)

Waage: etwas geeignetes, die Raupe kann ganz schön Zug aufbauen

### Ablauf

- Für jedes Teil eine Schablone herstellen und am besten, das gewählte Muster da aufzeichnen, ist einfacher...
- Nahtzugabe 7mm an allen geraden Nähten
- Bogen an höchster Stelle ca 2 – 3cm, keine Saumzugabe
  
- Teile ausschneiden, auf den Fadenlauf des Tuches achten
- Alle einzelnen Teile fertig applizieren
- Je eine Raupenhälfte zusammennähen
- Raupenhälften säumen (mit Saumband einfassen)
- Raupenhälften zusammennähen, so dass die Nahtzugabe (die normalerweise hinten ist und runtergekappt wird) auf die Vorderseite zu liegen kommt
- Diese Nahtzugabe mit Saumband einfassen, oben das Saumband bündig abschneiden, unten etwas für eine Schlaufe übrig lassen
- Schlaufe nähen
- Mit einem breiten Saumband (5cm) die Stabtasche für den Längsstab auf die Mittelnäht aufnähen, Verstärkungen unten und oben zuvor einarbeiten
- Oben Stabtunnel schliessen
- Stabtaschen für Querstäbe aufnähen, es empfiehlt sich diese zu verstärken, da sie schnell durchscheuern. Ich habe das mit Kevlartape gemacht
- Hinten, links und rechts der Mittelnäht, Stabführungen aufnähen. Diese müssen ganz eng sein, damit die Stäbe kein Spiel haben

- Waagepunkte (Schlaufen) bei x aufnähen
- Spannschnur am unteren Ende festknüpfen
- Einstaben. überall Gummiendkappen drauf, ausser unten da kommt eine Nocke dran
- Waage daran ca. 120cm
- Verschiebbarer Waagepunkt daran und fertig