



Modellfluggruppe »Milan« Villingen e.V.

Wer hat Lust auf **Modellbau** im kommenden Winter?

→ Projekt Calimero – ein Segelflugmodell mit 1 Meter Spannweite, hochstartfähig ←



Der Bausatz:

Alle Holzteile CNC-präzisionsgefräst, perfekt passend und - wo immer möglich - ineinander verzahnt. Der Leitwerksträger besteht aus einem stabilen GFK-Rohr. Das ist - im realen Einsatz - wesentlich robuster als ein CFK-Rohr. Die ebenen Leitwerksteile sind natürlich ebenfalls CNC-gefräst und miteinander verzahnt. Der einteilige Flügel wird in klassischer "Rippen-Steckbauweise" aufgebaut und erhält seine Festigkeit durch üppig dimensionierte Kiefernholme und eine bis über den Flächenknick verlaufende Holmverkastung. Oracover Bespannfolie tut ihr Übriges dazu. Es liegen CNC-gefräste Ruderhörner,

Servoanschlüsse und Bowdenzüge bei. Ein Hochstarthaken vervollständigt die Baukastenausstattung. Ein Bauplan im Maßstab 1:1 und eine deutsche Bauanleitung mit vorgeschlagenen Ruderausschlagsgrößen ist auch dabei.

Benötigtes Zubehör:

- Bügelfolie oder Bespannpapier
- 2 Rudermaschinen
- Klebstoffe

Die Fernsteuerung:

- wird vom Verein leihweise zur Verfügung gestellt, - oder:
- günstige, alltagstaugliche und auch für zukünftige Projekte brauchbare 6-Kanal-Fernsteuersets (Sender+Empfänger) für etwa € 150-170

Bauaufwand insgesamt:

- ca. 12 Stunden

Kosten:

- Baukasten Calimero	€ 39
- Folie/Bespannpapier	€ 10
- 2 Servos für die Ruder	€ 10
- Klebstoffe	stellt der Verein
- Hilfe beim Bau	stellt der Verein
- Gummiseil für Hochstart	stellt der Verein
Gesamtkosten	€ 59

(Es gibt den Bausatz auch als Version mit Elektromotor, allerdings verdoppeln sich dadurch die Kosten)

Veranstaltung:

- Ort: Hungen, Haydnstraße 1
- Jugendwart: Jochen Reinhardt, ☎ 06402 9262, ✉ jochen@mfg-milan.de