

# Luftschiffbau - Projekt für Family Hacking

Luftschiffe im Sinne dieses Projektes sind „Luftballons mit Propellern dran“.

## Komplexität

Auf der MakerFaire waren ein paar Bauer dieser Teile. Die Hülle kann man fertig beziehen, die Motorik und co muss man zusammen bauen. Wenn man sich hier an einem fertigen Schiff orientiert, ist man nach 1-2 Nachmittagen fertig. Eine Fernsteuerung wird benötigt. Hier ist zu prüfen, ob es Alternativen für kurze Strecken gibt (Bluetooth-Gamecontroller?).

## Rechtliches

Die Luftschiffe haben unter 250g Gewicht. (Ich glaube, die Masse zählt. Ansonsten hätten sie ja 0g...). Eine Haftpflichtversicherung ist Pflicht. Die Frage ist, ob unser Verein so eine hat, wenn wir die Schiffe auf dem Gelände testen wollen. Drohnenführerschein ist unter 250g nicht nötig, aber empfohlen.

## Kosten

Spezialwerkzeug wird nicht benötigt - Litze und bedampfte Klebestreifen zählen als Grundbedarf.

From:  
<https://wiki.warpzone.ms/> - **warpzone**

Permanent link:  
<https://wiki.warpzone.ms/projekte:familyhacking:luftschiffbau?rev=1710692181>

Last update: **17.03.2024**

