

# Ist das eine Drohne?

Strenggenommen ist eine Drohne jedes unbemannte Fahrzeug, ferngesteuert oder selbstgesteuert.

## Was ist es also?

Es ist ein Tricopter. Das ist ein Multicopter mit drei Propellern.

## Hat es einen Autopiloten? Kann es alleine fliegen?

Nein, man muss es steuern. Es hat aber einen Chip an Bord, der dabei hilft, es gerade zu halten.

## Hat es eine Kamera?

Nein, man könnte aber eine drunterschrauben. Allerdings ist es in Deutschland nur erlaubt, sehr schwache Sender zu benutzen, sodass man auf dem Boden nur schwer ein Live-Bild davon bekommt. Außerdem ist es natürlich verboten, herumzuspionieren – mit oder ohne Drohne!

## Wieviel kostet es?

Reines Material sind etwa 140,- €. Dazu kommen Werkzeuge, Akkus und die Fernsteuerung.

## Wie weit/hoch kann es fliegen?

Der Akku reicht ca. 10 Minuten. Die Fernsteuerung reicht soweit, wie man gucken kann. Erlaubt sind in Deutschland Flächen ohne dichte Menschenansammlungen, fern von Flughäfen und generell unter 300m. (Ohne Gewähr)

## Kann es Kunststücke?

Ja, ein paar Kunststücke sind möglich. Es kommt vor allem auf das Können des Piloten an. Rollen und Purzelbäume gehen gut, aber auf dem Kopf kann es nicht fliegen, weil die Rotoren nur in eine Richtung Schub geben können (normalerweise natürlich nach unten).

## Wo gibt es noch mehr Information?

Das Netz ist voll davon! Die Bauanleitung für Tricopter gibt es auf <http://rcexplorer.se>, einen Treff für Copter-Freunde auf unserer Webseite

<http://copter.cologne>.

# Ist das eine Drohne?

Strenggenommen ist eine Drohne jedes unbemannte Fahrzeug, ferngesteuert oder selbstgesteuert.

## Was ist es also?

Es ist ein Tricopter. Das ist ein Multicopter mit drei Propellern.

## Hat es einen Autopiloten? Kann es alleine fliegen?

Nein, man muss es steuern. Es hat aber einen Chip an Bord, der dabei hilft, es gerade zu halten.

## Hat es eine Kamera?

Nein, man könnte aber eine drunterschrauben. Allerdings ist es in Deutschland nur erlaubt, sehr schwache Sender zu benutzen, sodass man auf dem Boden nur schwer ein Live-Bild davon bekommt. Außerdem ist es natürlich verboten, herumzuspionieren – mit oder ohne Drohne!

## Wieviel kostet es?

Reines Material sind etwa 140,- €. Dazu kommen Werkzeuge, Akkus und die Fernsteuerung.

## Wie weit/hoch kann es fliegen?

Der Akku reicht ca. 10 Minuten. Die Fernsteuerung reicht soweit, wie man gucken kann. Erlaubt sind in Deutschland Flächen ohne dichte Menschenansammlungen, fern von Flughäfen und generell unter 300m. (Ohne Gewähr)

## Kann es Kunststücke?

Ja, ein paar Kunststücke sind möglich. Es kommt vor allem auf das Können des Piloten an. Rollen und Purzelbäume gehen gut, aber auf dem Kopf kann es nicht fliegen, weil die Rotoren nur in eine Richtung Schub geben können (normalerweise natürlich nach unten).

## Wo gibt es noch mehr Information?

Das Netz ist voll davon! Die Bauanleitung für Tricopter gibt es auf <http://rcexplorer.se>, einen Treff für Copter-Freunde auf unserer Webseite

<http://copter.cologne>.