

Multicopter - nur Fliegen ist schöner

Schon seitdem wir Menschen denken können, fasziniert uns das Mysterium des Fliegens. Es wäre schön, selbst fliegen zu können. Wer jedoch keine Pilotenlizenz hat, darf lediglich passiv am Flugverkehr teilnehmen. Nun gibt es da einen kleinen Luftraum, indem jeder fliegen darf, nicht persönlich in der Luft, aber ferngesteuert. Zu Beginn ist es relativ schwierig, mit einem Modellflugzeug/Modellhelikopter ohne Übung zu starten, bzw. ihn im Stück wieder auf den Boden zu bekommen. Was also tun? Richtig, man holt sich einen Multicopter und fängt an zu experimentieren.

Der Vortrag richtet sich an jene, die schon Piloten sind, als auch an jene, die es noch werden möchten. Wie kann man einsteigen? Was benötigt man an Equipment? Kann man einen Open-Source-Copter bauen? Wie kann man Code zurückfließen lassen? Welche Skills benötigt man? All diese Fragen und auch auf die des Publikums soll eingegangen werden.

Neben der technischen Seite gibt es auch die rechtlichen Randinformationen, die man nicht vernachlässigen sollte. In diesem Zusammenhang wird es auch einen kleinen FPV-Exkurs (First-Person-View) geben.

Wer also Interesse an einem technischen/praktischen Hobby hegt, ist herzlich eingeladen, sich in die Welt des Multicopterfliegens einführen zu lassen. Der erfahrene Pilot wird einiges über selbst bewerkstelligte Projekte erfahren und Feedback ist gerne gesehen.

Websites zum Thema Open-Source-Multicopter

- *Multiwii is a general purpose free open source project to control flying RC models.* (<http://www.multiwii.com/>)