



Flugschule für Multikopter Mecklenburg Vorpommern und Brandenburg

copter-drone.com

Checkliste: At Home

Einige Dinge kann und sollte man schon vorab zu Hause prüfen. Hier geht es um Punkte, welche die Nutzung des Modells bereits von vornherein nicht möglich machen.

Fernsteuerung

- Modellspeicher: Ist das Modell korrekt im Modellspeicher abgelegt und konfiguriert? Kontrolliere z.B. bei einem Copter alle Funktionen (z.B. Stick-Werte und Schalterzuordnungen) im GUI.
- Akku: Ist der Akku der Fernsteuerung vollgeladen? Weist der Akku Schäden auf?
- Failsafe: Funktionieren die Failsafe-Einstellungen? **ACHTUNG:** Tests ohne Propeller durchführen!

Akkus

- Weisen die Akkus (Fernsteuerung und Modell) Schäden auf? Z.B. Aufblähen bei LiPo Akkus.
- Sind die Akkus vollgeladen?
- Wurden die Akkus längere Zeit nicht benutzt? Falls ja, einmal mit dem Ladegerät entladen und neu laden.

Modell

- Sind äußere Schäden sichtbar? (Risse, Brüche,...)
- Sind alle Schrauben und Muttern fest angezogen?
- Haben sich Teile gelöst?
- Sind doppelseitiges Klebeband und Kabelbinder fest?
- Haben alle Leitungen und Steckverbindungen einen festen Sitz?
- Weisen Steckverbindungen Korrosionen auf?
- Haben sich Lötstellen gelockert oder sind abgerissen?
- Sind Leitungen angekratzt, gebrochen oder gerissen?
- Stimmt die Position der Antennen?
- Sind die Antennen abgeknickt, verbogen, angekratzt?
- Weisen die zu verwendenden Propeller Beschädigungen auf? (Kratzer, Risse oder Brüche)
- Lassen sich die Motoren sauber und frei drehen? Achte hierbei auch auf das Lagerspiel und Geräusche.

Kamera

- Sind die Akkus geladen? Haupt- sowie Ersatz-Akku?
- Ist die Speicherkarte in der Kamera und leer?
- Ist die Kamera schon korrekt eingestellt?

Weiteres Zubehör

- Versicherungsschein!!! Ohne gültigen und mitgeführten Versicherungs-Nachweis darf ein Flug-Modell nicht betrieben werden!
- Gurte, Sonnenbrille etc.
- Filter für Kameraobjektiv falls nötig
- Werkzeug (Zangen, Schraubendreher, Bit Sets,...)
- Ladekabel / Adapter / Verlängerungskabel etc.
- Verpflegung