

Das Wichtigste in Kürze

Dein Multikopter darf nur in Sichtweite geflogen werden. Eine andere Verwendung (z.B. Sicht über eine Kamera an Bord des Multikopters) ist verboten!

Dies ist nur dann zulässig, wenn der Multikopter als unbemanntes Luftfahrtsystem (UAS) von der zuständigen Luftfahrtbehörde genehmigt wird.

Multikopter fliegen ist beinahe überall erlaubt, Voraussetzung ist immer die Zustimmung des Grundstückseigentümers. Es gibt Gebiete, in denen das Fliegen nur eingeschränkt oder gar nicht möglich ist, wie z.B. militärische Sperrgebiete oder Kontrollzonen an Flughäfen. Auch das Überfliegen von Menschenansammlungen ist nicht erlaubt. Informiere Dich im Zweifel bei Deinem lokalen Modellflugverein.

Versicherung

In Deutschland ist eine spezielle Haftpflichtversicherung für Modellflugzeuge und Multikopter verpflichtend. Normale Privathaftpflichtversicherungen decken dies meist nicht oder nur teilweise ab. Frage bei Deiner Versicherung nach! Entsprechende Haftpflichtversicherungen gibt es auch über alle Modellflugvereine im Luftsport-Verband Bayern. Dort bekommst Du natürlich auch Tipps und Tricks zum weiteren Umgang mit Deinem Multikopter.

Luftsport-Verband Bayern e.V.
Prinzregentenstraße 120
81677 München

Telefon: +49 89 / 45 50 32 - 0
Telefax: +49 89 / 45 50 32 - 56
info@lvbayern.de

www.lvbayern.de

Multikopter Informationen für Deutschland

Gesetze, Regelungen, Versicherung



www.lvbayern.de



Herzlichen Glückwunsch zu Deinem neuen Multikopter!

Rechtlich gesehen ist dein Multikopter ein Modellflugzeug.

Als Modellflieger bist Du Teilnehmer am Luftverkehr und unterliegst damit dem deutschen Luftrecht: Nach geltendem Recht dürfen Modellflugzeuge nicht gewerblich genutzt werden sondern nur als Sport oder Hobby. Sobald Du z.B. für Foto- oder Videoaufnahmen gewerblich fliegen möchtest, gelten gesonderte Regeln für Fluggerät und Pilot.

Die wichtigsten Regeln für den Betrieb von Multikoptern (auch genannt „Drohnen“) haben wir für Dich in diesem Flyer zusammengefasst. Wenn Du diese einhältst bist du auf der sicheren Seite.

Die Details kannst Du in den entsprechenden Stellen in den Gesetzen nachlesen.

Weitergehende Informationen zu den Regeln des Modellflugs findest Du unter www.modellflugmdac.de/recht



Grundvoraussetzung: Achte vor dem Start auf die **einwandfreie Funktion** Deines Multikopters und der Fernsteuerung



Fliege besonders zu Beginn nur auf großen, freien Flächen ohne Hindernisse. Grundsätzlich **nur mit Erlaubnis des Grundstückseigentümers**



Achte darauf, dass am Start- und Landeplatz niemand gefährdet wird



Fliege keinesfalls in der Nähe von Flug- oder Hubschrauberlandeplätzen
Mindestabstand: 1,5 km



Bei großen Flughäfen kann der erforderliche Abstand auch größer sein



Fliege nur so weit weg und nur so hoch, dass Du Deinen Multikopter mit bloßem Auge problemlos sehen und die Fluglage erkennen kannst. **Direkter Sichtkontakt ist vorgeschrieben**



Fliege nicht direkt über Menschen oder Tiere
Halte Abstand!



Weiche Flugzeugen, Hubschraubern, Ballons oder anderen Luftfahrzeugen immer aus. Im Zweifelsfall sofort landen



Vermeide die Nähe zu Sendemasten jeglicher Art, Fernmeldetürmen, Hochspannungsleitungen und Oberleitungen an Bahnlinien



Fliege nicht über Industrieanlagen, Kraftwerke, Justizvollzugsanstalten, militärische Einrichtungen, Bahnlinien, Straßen oder Einsatzorte der Sicherheitskräfte (Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienste)



Wenn Dein Multikopter mit einer Kamera ausgerüstet ist, filme oder fotografiere Personen nur mit deren Zustimmung. Gib Deine Aufnahmen nicht an Dritte weiter und veröffentliche sie nicht im Internet!



Achte auf einen ausreichenden Versicherungsschutz. Du benötigst eine spezielle Haftpflichtversicherung.



Besuche Deinen lokalen Modellflugverein. Dort gibt es Informationen und Hilfestellung für den Einstieg in den Modellflug. Du findest ihn unter www.lvbayern.de