


Um nun die für Sie geltenden Anforderungen herauszufinden, kombinieren Sie nun Ihre Drohnenklasse mit Ihrer Anwendungskategorie.

Ihre Anforderungen lassen sich aus der entsprechenden Spalte der folgenden Tabelle ablesen.

VORAUSSETZUNGEN		ANFORDERUNGEN			
		Anforderungen und Unterkategorien für die OPEN Kategorie EU-Drohnenverordnung (EU) 2019/947			
		UAS		UAS-Betrieb	
C-Klasse	MTMO Startgewicht	Unterkategorie & Distanz zu Personen	Registrierung UAS-Betreiber	Mindestalter	Anforderung / Kenntnisse
privat gebaut	< 250 g	A1 *** * Flug über unbeteiligte Personen * Keine Menschenansammlung *** Betrieb auch in A3	nein	kein	Keine
C0 (Spielzeug)			nein mit Kamera: ja	kein	* Betriebsanleitung lesen
C0 (UAS / kein Spielzeug)			ja	16 Jahre	
C1	< 900 g / 80 Joule		ja	16 Jahre	* Betriebsanleitung lesen * Onlinetraining & Prüfung A1/A3
C2	< 4 kg	A2 *** * Flug max. 30 m horizontal nahe unbeteiligte Personen, im Langsamflugmodus bis max. 5 m * Keine Menschenansammlung *** Betrieb auch in A3	ja	16 Jahre	* Betriebsanleitung lesen * Onlinetraining & Prüfung A1/A3 * Durchführung & Erklärung praktischer Kenntnisse * Prüfung Fernpilotenzeugnis A2 bei benannter Stelle (DE.PStF)
C3	< 25 kg	A3 *** * Flug weit entfernt von unbeteiligten Personen * 150 m Abstand zu Wohn- und Gewerbegebiete.	ja	16 Jahre	* Betriebsanleitung lesen * Onlinetraining & Prüfung A1/A3
C4					
privat gebaut					
BORMATEC ©					
→ Sollten die Anforderungen der OPEN Kategorie nicht erfüllt werden, ist eine Betriebsgenehmigung einzuholen u. man fällt in die SPECIFIC Kategorie.					
Weitere Voraussetzungen zum UAS-Betrieb in der OPEN Kategorie:					
* Maximale Höhe: 120 m AGL !* Ständiger Sichtkontakt zu UAS !* Kein Transport gefährlicher Güter !* Kein Abwurf von Gegenständen					

Beispiel:

Ein Immobilienmakler „M“ setzt eine DJI Phantom 4 Pro V 2.0 Drohne zur Fotografie eines Altstadtgebäudes ein. Welche Regeln für den Einsatz dieser Drohne muss er einhalten?

1. Drohnen-Klasse	2. Anwendungskategorie	3. Anforderungen
Mit einem Gewicht von 1375 Gramm fällt die DJI Phantom 4 Pro V 2.0 in die Klasse C2	Für Fotoaufnahmen von Häusern wird eine Maximalhöhe von 120 Metern nicht überschritten und das Fluggerät bleibt die ganze Zeit in Sichtweite des M. Er befindet sich folglich in der Kategorie „OFFEN“	<ul style="list-style-type: none"> - Sicherheitsabstand zu unbeteiligten Personen - Registrierung als Fernpilot - Erfolgreiche Teilnahme an einem Onlinetraining- und Test der Klasse A1/A3 - Erfolgreicher Abschluss eines theoretischen Tests für die Klasse A2 - Erklärung über die Fähigkeit zur praktischen Flugfähigkeit - Mindestalter von 16 Jahren - Lesen der Betriebsanleitung