



www.aaig.at/uas/

Einsatzgebiete für UAS Klasse 1 (VLOS)

	I un bebaut	II un besiedelt	III besiedelt	IV dicht besiedelt
Betriebsmasse bis einschließlich 5 kg	A	A	B	C
Betriebsmasse bis einschließlich 25 kg	A	B	C	D
Betriebsmasse über 25 kg und bis einschließlich 150 kg	B	C	D	D

Kategorie A

Kategorie B

Lufttüchtigkeitsanforderungen	Zulassungsrichtlinien	<ul style="list-style-type: none"> Keine speziellen Lufttüchtigkeitsanforderungen Komponenten entsprechend Stand der Technik 	<ul style="list-style-type: none"> > 25 kg: Zulassung für Flugmodelle über 25 kg erforderlich (Anlage B) < 25 kg: Sinngemäße Anwendung der Anlage B selbstständig vom Betreiber zu prüfen und zu bestätigen Betriebs sicherheitsanalyse gem. Anlage F 	
	Steuerung	Nicht-komplexe manuelle Steuerung	Nicht-komplexe Steuerung mit Stabilisierung	
	Identifikation	Datenschild gem. Anlage D		
	allgemeine Anforderungen	Vergewisserung über einwandfreien Zustand vor jedem Flug (Betreiber/Pilot)	---	
		Betrieb innerhalb festgelegter Betriebsgrenzen (Gewicht, Wind, Regen, Temperatur, Sichtbedingungen, Tag/Nacht)		
Lärmgrenzwerte gem. Anlage N einhalten				
Betriebliche Anforderungen	Versicherung	Betreiber muss uLFZ gemäß § 164 LFG versichern		
	Meldepflicht	Betreiber verantwortlich für Vorfalldmeldungen (§ 136 LFG)		
	Betriebsaufzeichnungen	Datum, Uhrzeit, Dauer des Einsatzes, Name des Piloten, Ort des Fluges, Kategorisierung des Einsatzgebietes, Anzahl der Starts und Landungen, ggf. Besonderheiten, Vorkommnisse und Betriebsstörungen Aufbewahrungsfrist: 2 Jahre		
Piloten-anforderungen	Mindestalter	16 Jahre		
	Betriebsvorschrift	gem. Anlage E		
	Allgemeine Anforderungen	Bewilligungsinhaber (Halter) verantwortlich	Pilot hat Befähigung und Tauglichkeit schriftlich zu deklarieren	
erforderliche Dokumente	<ul style="list-style-type: none"> Antrag auf Betriebsbewilligung Deklaration der Betriebssicherheit Dreiseitenansicht (Foto) Steuerung: Beschreibung, Art und Type Versicherungspolizze 		<ul style="list-style-type: none"> wie bei Klasse A Zusätzlich: <ul style="list-style-type: none"> Nachweis der Übereinstimmung mit Bauvorschrift (Anlage B) inkl. Lärm messbericht Deklaration der Befähigung des Piloten 	

Einsatzgebiete für UAS Klasse 1 (VLOS)

	I un bebaut	II un besiedelt	III besiedelt	IV dicht besiedelt
Betriebsmasse bis einschließlich 5 kg	A	A	B	C
Betriebsmasse bis einschließlich 25 kg	A	B	C	D
Betriebsmasse über 25 kg und bis einschließlich 150 kg	B	C	D	D

		Kategorie C	Kategorie D
Lufttüchtigkeitsanforderungen	Zulassungsrichtlinien	<ul style="list-style-type: none"> Technische Anforderungen je nach Bauart und Konfiguration (Vorlage siehe Anlage C) Betriebssicherheitsanalyse gem. Anlage F Wartungscheckliste notwendig (Aufbewahrungsfrist: 2 Jahre) 	<ul style="list-style-type: none"> Technische Anforderungen je nach Bauart und Konfiguration (Vorlage siehe Anlage C) Betriebssicherheitsanalyse gem. Anlage F Wartungscheckliste notwendig (Aufbewahrungsfrist: 3 Jahre) Vorflugkontrolle von Betreiber/Pilot notwendig
	Steuerung	Komplexe Steuerung mit Stabilisierung und Navigation	Komplexe Steuerung mit Stabilisierung, Navigation und Automatisierung
	Identifikation	Datenschild gem. Anlage D	
	allgemeine Anforderungen	Lärmgrenzwerte gem. Anlage N einhalten	
Betriebliche Anforderungen	Allgemein	Betriebliche Anforderungen je nach Bauart und Konfiguration festgelegt	
	Versicherung	Betreiber muss uLFZ gemäß § 164 LFG versichern	
	Meldepflicht	Betreiber verantwortlich für Vorfalldmeldungen (§ 136 LFG)	
	Betriebsaufzeichnungen	Datum, Uhrzeit, Dauer des Einsatzes, Name des Piloten, Ort des Fluges, Kategorisierung des Einsatzgebietes, Anzahl der Starts und Landungen, ggf. Besonderheiten, Vorkommnisse und Betriebsstörungen Aufbewahrungsfrist: 2 Jahre	
Piloten- anforderungen	Mindestalter	16 Jahre	
	Betriebsvorschrift	gem. Anlage E	
	Allgemeine Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> Österreichischer Luftfahrerschein (ausg. Fallschirmspringer- und Hänge-/Paragleiterschein) oder luftfahrtrechtliche Prüfung Flugmedizinisches Tauglichkeitszeugnis oder Führerscheintauglichkeitsuntersuchung (nicht älter als 5 Jahre) Erforderliche praktische Fähigkeiten je nach Einsatzzweck nachweisen 	
erforderliche Dokumente	<ul style="list-style-type: none"> Antrag auf Betriebsbewilligung Versicherungspolizze Techn. Beschreibung des uLFZ Einsatzzweck und Betriebsumfang Lärmmessbericht Nachweis der Befähigung und Tauglichkeit des Piloten 		