

Drohnen-Pilot / Fernpilot / UAV-Pilot

Englisch: Drone Pilot / UAV Pilot / Remote Pilot

KAMERA/BERUFE

Lizenzierte Fachmann, der unbemannte Luftfahrzeuge für Kinematographie fliegt – besitzt Luftfahrt-Zertifikate, managt Flugsicherheit und arbeitet mit Kameraoperatoren oder eigenständig zur Ausführung von Luftaufnahmen für Film-, Fernseh- und Werbeproduktionen.

Was ist ein Drone Pilot? Ein Drone Pilot (Fernpilot) ist ein lizenzierte Fachmann, der unbemannte Luftfahrzeuge für Filmproduktionen fliegt. Er hält offizielle Zertifikate und ist verantwortlich für sichere, legale Flugoperationen. Unterschied: Pilot vs. Operator Aspekt Pilot Operator Fokus Fliegen Technik + Fliegen Lizenz Pflicht Pflicht Kamera Optional Oft inklusiv Begrifflichkeit Oft synonym Oft synonym Lizenzierung (EU) Zertifikat Anforderungen A1/A3 Online-Training, Test A2 Praktische Prüfung STS-01 Stadtflug-Berechtigung STS-02 Beyond Visual Line of Sight Betriebsgenehmigung Für komplexe Operationen Lizenzierung (International) Region System USA FAA Part 107 UK CAA Flyer ID + Operator ID Deutschland LBA-Prüfung EU EASA-konform Verantwortlichkeiten Bereich Aufgabe Flugvorbereitung Wetter, Genehmigungen Sicherheit Risk Assessment Flugausführung Präzises Pilotieren Kommunikation Mit Team, ATC Dokumentation Flugbuch Flugbuch-Pflicht Eintrag Information Datum Wann Ort Wo Drohne Welche Flugzeit Dauer Besonderheiten Vorfälle Versicherung Versicherung Beschreibung Haftpflicht Pflicht (min. 750k€) Equipment Empfohlen Betriebsunterbrechung Optional Typische Einsätze Einsatz Beschreibung Establishing Shots Locations zeigen Action Verfolgung Reveals Überraschungs-Perspektive Time-Lapse Statisch, lang Real Estate Immobilien Wetter-Limits Faktor Grenze Wind Je nach Drohne (15-20 m/s) Regen Meist nicht Temperatur -10 bis +40°C Sicht Sichtflug erforderlich Pre-Flight Checklist Check Beschreibung Batterien Geladen, temperiert Props Unbeschädigt Firmware Aktuell GPS Signal Hindernisse Umgebung Dual-Operator-Setup Rolle Aufgabe Pilot Nur Flug Camera Op Gimbal-Steuerung Vorteil Komplexere Shots Kommunikation Essentiell FPV-Piloten Aspekt Beschreibung Skill Höchste Flugkompetenz Equipment Custom-Builds Anwendung Action, Sport, Racing Training Intensiv Gagenbereich Level Tagesgage Einsteiger 300–500 € Professionell 600–1.200 € Spezialist (FPV) 1.000–2.500 € Equipment +200–500 € Karriereaufbau Phase Schritte Hobby Fliegen lernen Lizenz Zertifizierung Portfolio Demo-Reel bauen Netzwerk Produktionen kontaktieren Spezialisierung FPV, Heavy-Lift, etc. Herausforderungen Challenge Umgang Regulierung Aktuell bleiben Konkurrenz Spezialisieren Equipment-Kosten Investition Wetter-Abhängigkeit Backup-Planung Best Practices Praxis Grund Training Regelmäßig üben Redundanz Backup-Equipment Versicherung Immer aktuell Kommunikation Klar und präzise Heute Drone Pilots sind essenzieller Teil moderner Filmproduktion. Die Kombination aus technischem Fliegen, künstlerischem Verständnis und rechtlicher Compliance macht diesen Beruf anspruchsvoll – aber die Perspektiven, die sie ermöglichen, sind unersetzlich.