Bayerische BauAkademie

Image not found or type un

https://baybauakad.de/kurs/drohnenkurs-advanced-vorbereitungskurs-zum-grossen-drohnenfuehrerschein-fernpilotenzeugnis-a2/
Stand: 29.04.2024

MD04 - Drohnenkurs Advanced | Vorbereitungskurs zum großen Drohnenführerschein Fernpilotenzeugnis A2

Kursart	Dauer	Plätze gesamt	Modulanzahl
Lehrgang / Praxisschulung	2 Tage | Termin auf Anfrage	15	

Kursort	Dozenten	Inklusive
Feuchtwangen	Bayerische Drohnenakademie der Hochschule Ansbach	

Termine

Kosten

Lehrgangsgebühr **500,00 €**

Zielgruppe

Geschäftsführer | Jungunternehmer | Abteilungsleiter | Handwerker | Architekten | Gebäudemanager | Sachverständige | Personen, die Drohnen fliegen möchten

Voraussetzungen

• Kompetenznachweis A1/A3 = kleiner Drohnenführerschein
• Alter mindestens 16 Jahre, unter 18 Jahren mit schriftlicher Zustimmung des gesetzlichen Vertreters

• Haftpflichtversicherung für Drohnenflüge
• aktuelles Smartphone des Teilnehmers
• Vorlage eines gültigen Ausweisdokuments

Kursziel

Seit dem 01.01.2021 gelten mit der EU-Verordnung 2019/947 neue Regelungen zum Betrieb von unbemannten Luftfahrtsystemen – UAS. Diese schreiben u.a. für Flüge mit sogenannten Bestandsdrohnen in der offenen Kategorie, bei denen der Mindestabstand von 150 m zu Wohn-, Gewerbe-, Industrie- oder Erholungsgebieten nicht eingehalten werden kann oder soll, für den Piloten der Drohne ein sogenanntes EU-Fernpilotenzeugnis A2 vor. Doch auch für den Flug mit Drohnen ab 900 g in der Nähe unbeteiligter Personen ist ein A2-Fernpilotenzeugnis vorzuweisen.

Dieser Lehrgang bereitet Teilnehmer, die bereits den kleinen Drohnenführerschein A1/A3 besitzen, optimal auf die Prüfung zum Erwerb des Fernpilotenzeugnis A2 vor.
Der theoretische Teil behandelt neben voraussetzenden und aktuellen rechtlichen Aspekten alle prüfungsrelevanten Fachgebiete wie die technische und betriebliche Minderung von Risiken am Boden, Meteorologie und Flugleistung.

Im praktischen Teil* trainieren die Teilnehmer die gewissenhafte Vorbereitung einer Mission. Dies beinhaltet u.a. die Prüfung der einzelnen technischen Komponenten, die Einschätzung des Einsatzgebietes oder das Einholen weitere Informationen wie Wetterdaten. Zudem wird auf Sonderausstattungen von Drohnen wie Suchscheinwerfer eingegangen. Schließlich fliegen die Teilnehmer eigenständig mit den Drohnen der Drohnenakademie der Hochschule Ansbach, vertiefen ihre Flugkenntnisse in speziellen Flugmanövern und bauen ihre Flugpraxis aus. Es ist möglich eigene Drohnen mitzubringen.

Am Ende erfolgt eine Flugdokumentation.

Die Prüfung findet im Anschluss am Campus Feuchtwangen der Hochschule Ansbach an zur Verfügung gestellten Rechnern der Hochschule unter Aufsicht statt.

Impressionen von vergangenen Kursen

Kursinhalt

Theorie: Vertiefung Luftrecht | Technische und betriebliche Maßnahmen zur Risikominderung | Meteorologie: Wettereinflüsse, Wettervorhersagen | Flugleistung und Drohnentechnik: Betriebsbereiche, Schwerpunktlage und Masse, Sicherung der Nutzlast | Akkuphysik
Praxis: Sonderausstattungen: Drohnentypen, Anwendungen, Sensorik | Flugvorbereitung, Inbetriebnahme des UAS | Starten, Fliegen, Navigieren, Landen | Spezielle Flugmanöver, Notfallsituationen, Flugdokumentation

Abschluss

Teilnahmezertifikat der Drohnenakademie
Nach Bestehen der Abschlussprüfung: Fernpilotenzeugnis A2 – Ausstellung durch das LBA

Präsenzprüfung** in der Drohnenakademie - Campus Feuchtwangen gegenüber der BBA
Prüfungsgebühr*** 35 €

BAYERISCHE
DROHNENAKADEMIE