

Drohnen am Bau – Vorbereitungslehrgang für die A1/A3-Prüfung

Lehrgangsziel

Seit dem 01.01.2021 gelten mit der EU-Verordnung 2019/947 neue Regelungen zum Betrieb von unbemannten Luftfahrtsystemen – UAS. Diese schreiben in der offenen Kategorie vor, dass beim Einsatz von Drohnen ab einem Gewicht von 250 g, auch für Flüge mit relativ geringem Risiko, eine adäquate Qualifikation des Piloten erforderlich ist. Diese ist ausschließlich in Form des A1/A3 Kompetenznachweises in einer online-Prüfung beim Luftfahrtbundesamt zu erwerben. Vorliegender Kurs bereitet die Teilnehmer inhaltlich in Theorie und Praxis auf die Prüfung vor. Der theoretische Teil befasst sich mit den rechtlichen Grundlagen bzgl. der Nutzung des A1/A3 Fernpilotenscheins. Hier werden zunächst die unterschiedlichen Klassen und Flugräume beschrieben in denen Drohnen betrieben werden dürfen. Neben den Themen der allgemeinen Luftraumvorschriften widmet sich der Kurs auch datenschutzrechtlichen Bestimmungen und versicherungstechnischen Hintergründen. Die Teilnehmer werden auf Beschränkungen menschlicher Leistungsfähigkeit und grundlegenden Sicherheitsaspekten geschult. Lehreinheiten zur allgemeinen technischen Funktion von Drohnen und deren Handhabung runden diesen Basislehrgang ab. 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 weiterer Informationen wie Wetterdaten. Schließlich fliegen die Teilnehmer eigenständig mit den Drohnen der Drohnenakademie der Hochschule Ansbach, erlangen erste Flugkenntnisse in einfachen Manövern und sammeln dadurch Flugerfahrung. Es ist möglich eigene Drohnen mitzubringen. Am Ende erfolgt eine Flugdokumentation.

Zielgruppe

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

Flug, Starten, Landen, Navigation, einfache
Flugmanöver - je nach Wetterverhältnissen
auch als Indoor-Trockenübung | Flugdoku-
mentation

Referenten

Bayerische Drohnenakademie
der Hochschule Ansbach

Voraussetzungen

- Spaß und Motivation am Drohneneinsatz
- Alter mindestens 16 Jahre, unter 18 Jahren
mit schriftlicher Zustimmung des gesetz-
lichen Vertreters
- aktuelles Smartphone des Teilnehmers

Abschluss

Teilnahmebescheinigung der Drohnenakademie

Lehrgangsinhalt

Theorie: Luftrecht | Luftraumbeschränkungen |
Luftfahrtvorschriften | Privatsphäre und
Datenschutz | Versicherung | Sicherheitsas-
pekte | Einschränkungen der menschlichen
Leistungsfähigkeit | UAS Allgemeinwissen zur
Technik und Handhabung
Praxis*: Flugvorbereitung | Inbetriebnahme,

Prüfung

Selbständig beim Luftfahrt-Bundesamt, LBA
durchzuführen
Prüfungsgebühr: bei Durchführung der Prüfung
beim LBA stellt das Luftfahrtbundesamt den
Prüflingen zusätzliche Gebühren von 25 € in
Rechnung.



*Da praktischer Flugbetrieb von Drohnen
wetterabhängig ist, kann keine
Garantie für praktischen Flugbetrieb
gegeben werden.



Kursnummer
MD02

Kursart
Lehrgang |
Praxis-Schulung

Termin
auf Anfrage

Dauer
1 Tag

Kosten
Lehrgangspaket
260,00 Euro

Im Lehrgangspaket
sind enthalten:
Kursgebühr, Lernmittel
sowie Mittagessen*
und Pausengetränke*/
*inkl. ges. MwSt.

Dazu kommen ggf.
Übernachtung in
unseren Gästehäusern
sowie Frühstück
und Abendessen

In Zusammenarbeit mit



Unterkunft und Gastronomie direkt auf dem Gelände



Wir wollen, dass Sie sich bei uns wohlfühlen – deshalb können Sie bei uns nicht nur zusammen lernen, sondern auch wohnen und essen!

Die Bayerische BauAkademie verfügt neben modernen Lehrsälen, Schulungsgebäuden und einem Übungsgelände für Baumaschinen auch über einen Unterkunfts- und Gastronomiebetrieb. Auf unserem „Campus der kurzen Wege“ ist alles nur einen Katzensprung voneinander entfernt. Bei der Übernachtung vor Ort in der Bayerischen BauAkademie entfallen An- und Abreisezeiten und unseren Teilnehmern steht ihre Zeit für den Wissenserwerb und die Vertiefung des Gelernten auch mit anderen Teilnehmern zur Verfügung.

Sechs moderne Gästehäuser mit rund 150 Gästezimmern sowie 25 geräumige Apartments ermöglichen Schulungsteilnehmern und Besuchern bei mehrtägigen Aufenthalten die Unterbringung direkt auf dem Gelände der Bayerischen BauAkademie.

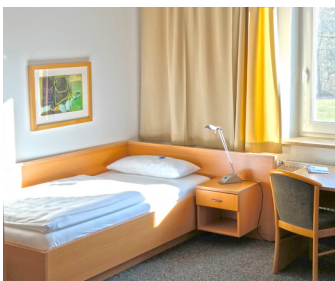
Durch die gemeinsame Unterbringung der Kursteilnehmerinnen und Kursteilnehmer entstehen viele Möglichkeiten für den fachlichen Austausch. Sie haben Gelegenheit, abends nach dem Unterricht ihren Lernstoff gemeinsam nach- oder sich auf anstehende Prüfungen vorzubereiten.

Unser Küchenteam kocht täglich frisch und bietet den Teilnehmerinnen und Teilnehmern eine reichhaltige Auswahl auch an vegetarischen Gerichten. Lassen Sie sich von unserem gastronomischen Angebot mit bekannten und besonderen Spezialitäten aus der regionalen Küche vom Frühstück bis zum Abendessen verwöhnen.

Nach dem Schulungsbetrieb bieten sich direkt auf dem Gelände der Bayerischen BauAkademie vielfältige Freizeitmöglichkeiten: Erholen Sie sich nach einem anstrengenden Tag in unserer gemütlichen Bierstube oder im lauschigen Biergarten im Austausch mit Freunden und Kollegen oder lassen Sie den Tag mit unserem Sport- und Wellnessangebot ausklingen.

Auch der fußläufig erreichbare Ortskern von Feuchtwangen bietet mit seinem historischen Marktplatz Gelegenheit zur Freizeitgestaltung.

Im näheren Umkreis bieten sich an der „Romantischen Straße“ weitere Ausflugs- und Freizeitmöglichkeiten, wie z.B. die historischen Altstädte von Dinkelsbühl oder Rothenburg ob der Tauber.



Bayerische BauAkademie
Ansbacher Straße 20
91555 Feuchtwangen
Tel. 09852 9002-0
Fax 09852 9002-909
info@baybauakad.de
www.baybauakad.de

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015
Die Bayerische BauAkademie
ist eine Einrichtung des
Berufsförderungswerks
des Bayerischen Baugewerbes e.V.