

Angebot Drohnenführerscheine und Training an der Bayerischen Drohnenakademie

Ausbildung zum Drohnenpiloten / zur Drohnenpilotin

Die Bayerische BauAkademie führt in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Drohnenakademie der Hochschule Ansbach Vorbereitungslehrgänge zum Erwerb des „kleinen“ oder „großen“ Drohnenführerscheins durch*.

Ergänzt werden die Führerscheinlehrgänge durch praktische Trainingskurse. Dabei richtet sich das Schulungsangebot der Bayerischen BauAkademie nach den heutigen und künftigen Anforderungen von Anwendern von UAVs – Unmanned Aerial Vehicles – für unterschiedliche Einsatzbereiche.

Zielgruppe

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



Drohnen am Bau:

Einführung in die Welt der Drohnen | MD01

Online-Schulung | Dauer: 2 Stunden



Rechtliche Rahmenbedingungen und Sicherheit | welchen Führerschein brauche ich für welche Drohne | Grundlagen und Funktionsweise von Drohnen | aktuelle Drohnen – konkrete Anwendungsbeispiele

Drohnen am Bau:

Vorbereitungslehrgang für die A1/A3-Prüfung | MD02

Präsenzkurs | Dauer: 1 Tag



Theorie: Luftrecht, Luftraumbeschränkungen | Luftfahrtvorschriften | Privatsphäre und Datenschutz, Versicherung | Sicherheitsaspekte | Einschränkungen der menschlichen Leistungsfähigkeit | UAS Allgemeinwissen zur Technik und Handhabung – Praxis: Flugvorbereitung | Inbetriebnahme | Flug, Starten, Landen, Navigation, einfache Flugmanöver (je nach Wetterverhältnissen auch als Indoor-Trockenübung) | Flugdokumentation | Prüfung erfolgt dann selbstständig: online beim Luftfahrt-Bundesamt, LBA

Drohnen am Bau:

Vorbereitungslehrgang für die A2-Prüfung | MD04

Präsenzkurs | Dauer: 2 Tage



Voraussetzung: Kompetenznachweis A1/A3 = kleiner Drohnenführerschein
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
Prüfung: Onlineprüfung nach individueller Vereinbarung

Drohnenkurs Expert – Vorbereitung auf das Antragsverfahren für Betriebsgenehmigungen in der speziellen Kategorie | MD06

Präsenzkurs | Dauer: 1 Tag



Voraussetzung: Fernpilotenzeugnis A2 = „großer Drohnenführerschein“, Vorlage eines gültigen Ausweisdokuments, englische Sprachfähigkeit
Theorie: rechtliche Hintergründe | Vorgehen und Voraussetzung der Antragstellung | Vorgehen bei der Erstellung der Antragsinhalte: SORA, ConOps, PDRA, Formulare | Ausblick für weiterführende Genehmigungen (LUC)

Allgemeine Voraussetzungen für die Teilnehmer unserer Drohnenkurse

- Alter mindestens 16 Jahre, unter 18 Jahren mit schriftlicher Zustimmung des gesetzlichen Vertreters
- aktuelles Smartphone des Teilnehmers

Während der Praxisübungen wird mit unseren Lehrgangsdrohnen geübt. Teilnehmer können ihre eigene Drohne zur Klärung von Fragen mitbringen.



In Zusammenarbeit mit der Bayerischen Drohnenakademie

*Für die Ausstellung der Fernpilotenscheine stellt das Luftfahrtbundesamt den Prüflingen zusätzliche Gebühren in Rechnung.

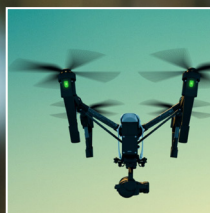
02.04.2025/© BBA

www.baybauakad.de

Berufsförderungswerk des Bayerischen Baugewerbes e.V.
Bayerische BauAkademie
Ansbacher Straße 20, 91555 Feuchtwangen
Tel. 09852 9002 - 0, Fax 09852 9002 - 909
info@baybauakad.de, www.baybauakad.de

Die Bayerische BauAkademie ist eine Einrichtung des
Landesverband Bayerischer Bauinnungen
www.lbb-bayern.de

Bayerische Drohnenakademie



Wir bauen auf
Bildung.