

Drohnenführerschein. Kenntnissnachweis gemäß § 21d LuftVO.

Schulung und Prüfung für den Betrieb unbemannter Luftfahrtsysteme nach § 21a Luftverkehrs-Ordnung.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 17650 | Herstellernummer:

Stand: 03.12.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/17650>

Steuerer von Multikoptern bzw. unbemannten Luftfahrzeugen (UAS) mit mehr als 2 kg Startgewicht benötigen seit 1. Oktober 2017 den sogenannten Drohnenführerschein. Nach Teilnahme an diesen Kurs können Sie Ihre Prüfung zur Erlangung der Bescheinigung zum Nachweis ausreichender Kenntnisse und Fertigkeiten (§ 21d LuftVO) zum Betrieb von UAS ablegen.

Nutzen

- Profitieren Sie von unserem Expertenwissen als vom Luftfahrt-Bundesamt (LBA) anerkannte Prüfstelle für die Ausstellung des Kenntnissnachweises ("Drohnenführscheins") nach § 21d LuftVO.
- Mit dem Kenntnissnachweis erfüllen Sie eine wichtige Voraussetzung für die Erteilung der Aufstiegserlaubnis durch die Genehmigungsbehörde.
- Bei diesem Kurs handelt es sich um eine anerkannte Weiterbildung zur Rezertifizierung von Sachverständigen, Prüfingenieuren und Datenschutzbeauftragten.

Zielgruppe

Prüfingenieure und Sachverständige für technische Anlagen und Gebäude, Mitarbeiter von Überwachungs- und -Sicherungsunternehmen.

Voraussetzungen

- Kopie des Personalausweises oder Reisepasses
- Polizeiliches Führungszeugnis, nicht älter als 6 Monate

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie eine Bescheinigung zum Nachweis ausreichender Kenntnisse und Fertigkeiten (§ 21d LuftVO) zum Betrieb von UAS.

Inhalte des Seminars

Rechtliche Rahmenbedingungen für die zivile Multikopternutzung

- Qualifikation des Steuerers
- Aufstiegserlaubnis (Anträge, Voraussetzungen, Kosten)
- Nachweisführung über den Einsatz von UAS: Logbuchführung und Checklisten
- Entgegenstehende Eigentumsrechte, insbesondere bei Überflügen
- Zulässigkeit des Abwurfes von Gegenständen (z B. Werbemittel)
- Datenschutzrechtliche Vorgaben
- Urheberrechtliche Aspekte (UrhG/KUG) bei Aufnahmen privater und/oder öffentlicher

Veranstaltungen

- Sanktionierung von Fehlverhalten (Ordnungswidrigkeiten/Straftaten)
- Haftung, insbesondere bei Abstürzen
- Versicherbarkeit
- Flight Safety Management und Human Factor, Fehlerkultur und Flugvorbereitung

Technik und Einsatz von Multikoptern

- Vorteile und Einsatzmöglichkeiten von Multikopter/Drohnen gegenüber herkömmlichen Hubschraubern und Flächenfliegern
- Technik und Leistungsdaten von Multikoptern: Motoren, Sensoren, Akkus, Funkfernsteuerungen
- GPS/Navigation: Nutzen bei Multikoptern
- Spezielle Flugmodi: Course Lock, Home Lock, Care Free, Position Hold, Altitude Hold

Steuerungs- und Aufnahmepraxis

- Verhalten bei Verlust der Funkverbindung
- Verhalten bei Unterschreitung der benötigten Akku-Spannung
- Waypoint Programmierung - Nutzen und Gefahren
- Anforderungen an Kameras für Multikopter, Kamera-Aufhängungen (Gimbal Systeme)
- Video-Funk-Systeme (Frequenzen, Reichweite, Kosten, Monitor- oder Video-Brille)

- FPV-Fliegen – Gefahren, gesetzliche Bestimmungen
- Unfälle mit Multikoptern und deren Vermeidung, Safety Management

Prüfung zum Nachweis ausreichender Kenntnisse und Fertigkeiten (§ 21d LuftVO)

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/17650> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

Bestellformular Seite 1/3

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

Drohnenführerschein. Kenntnissnachweis gemäß § 21d LuftVO.

Seminarnummer: 17650 | Herstellernummer:

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/17650>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

© TÜV, TÜEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Bestellformular Seite 3/3

Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontakt Daten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Zahlungsart: Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044