

## Der sichere Weg zum neuen EU-Drohnenführerschein ab 01.01.2021

Schwer zugängliche Stellen an Fassaden, Dächern, Schornsteinen oder Solaranlagen sind mit Drohnen einfach und sicher zu inspizieren. Sie selbst bleiben am Boden und verfolgen die Kameraflüge live auf dem Tablet oder mit einer Videobrille. Erleichtern Sie sich Ihre Arbeit und setzen Sie zukünftig Kameradrohnen ein.

Mit Inkrafttreten der neuen EU-Drohnenverordnung am 01.01.2021 wird der bisherige "Drohnenführerschein" durch zwei aufeinander aufbauende Kenntnissnachweise; dem „kleinen“ Drohnenführerschein der Klasse A1/A3 mit Onlinetest und dem „großen“ Drohnenführerschein der Klasse A2 ersetzt.

In Zukunft haben alle Interessierten die Möglichkeit den „großen“ Drohnenführerschein/ Kompetenznachweis Klasse A2 auf Schloss Raesfeld abzulegen. Mit Erwerb des neuen A2-Kompetenznachweises wahren Sie alle Möglichkeiten Ihrer individuellen Drohnennutzung.

## Der Weg zum Drohnenführerschein

Für die Teilnahme an der neuen Kompetenzprüfung A2 muss jede/r Teilnehmer\*in einen Nachweis über den bestandenen Kompetenznachweis A1/A3 Onlineprüfung vorlegen. (Als Voraussetzung für diesen Kompetenznachweis müssen die Teilnehmenden einen Online-Vorbereitungskurs und anschließendem Onlinetest bei einer Behörde absolvieren.)

In der anschließenden zweitägigen Praxis- und Theorieschulung erarbeiten Sie sich alle wichtigen Kenntnisse für die notwendige „Eigenerklärung“ gemäß AMC2 UAS.OPEN.030(2)(b), der Sachkundeprüfung und des EU- Drohnenführerscheins. Sie lernen die praktische Flugplanung und den sicheren Umgang mit einer Drohne kennen und trainieren Notfallsituationen mit erfahrenen Fluglehrern.

Auf Grundlage der Praxisschulung sind Sie berechtigt, die praktische Sachkundeprüfung abzulegen.

Am zweiten Tag erwerben Sie auf Basis der bestandenen Sachkundeprüfung die Zulassung zur EU-Drohnenführerscheinprüfung der Klasse A2.

Mit diesem Kompetenznachweis sind Sie berechtigt, Drohnen mit einer Startmasse von mehr als 2 Kilogramm zu fliegen. Zudem können Sie mit dem Nachweis Sonderaufstiegserlaubnisse bei der Landesluftfahrtbehörde beantragen.

## Seminarthemen:

### Praktische Eigenerklärung

Das Modul bereitet auf die „praktische Eigenerklärung“ gemäß der EU-Drohnenverordnung vor. Die Eigenerklärung ist notwendig für die Zulassung zur A2 Kompetenznachweis-Prüfung.

- Flugvorbereitung auch mittels Onlinetools (Wetter, Flugverbotszonen, Start- und Landefläche)
- Überprüfung der Drohne, Tipps für die Prüfung von besonders wichtigen Komponenten
- Flugtraining im GPS-Modus
- Praktisches Training von verschiedenen Notszenarien, wie etwa GPS- oder Funk-Ausfall mit unseren Leihdrohnen
- Durchführung der Sachkundeprüfung gemäß AMC2 UAS.OPEN.030(2)(b) der EU-Verordnung
- Softwareschulung für die DJI Pilot App
- Einblick in die automatisierte Flugplanung mittels Wegpunktnavigation (Vermessung, Baudokumentation, Film)

### Theorieschulung und schriftliche Prüfung

Die Theorieschulung bereitet Sie optimal auf die beiden, für viele Anwender/innen notwendigen Prüfungen gemäß EU-Luftrecht vor - insbesondere auf die schriftliche Prüfung für den A2 Nachweis.

- Grundlagen der neuen EU-Rechtslage
- Meteorologie und Leistungsgrenzen einer Drohne
- Sensortechnik, Reaktion auf Fehlermeldungen
- Durchführung der Prüfung A2 (schriftliche Präsenzprüfung)
- Beispielchecklisten und weitere wichtige Dokumente (Download)

# Drohnen sicher einsetzen



## Wichtig für Sie:

- Bitte bringen Sie einen gültigen Personalausweis mit.
- Unser Partner U-ROB ist eine durch das Luftfahrt-Bundesamt anerkannte Prüfungsstelle.
- Voraussetzung für die Teilnahme ist die bestandene A1/A3 Online-Prüfung.

Akademie des Handwerks  
Schloss Raesfeld  
Freiheit 25 - 27  
46348 Raesfeld

Tel 02865 6084-0  
Fax 02865 6084-10  
Mail [info@akademie-des-handwerks.de](mailto:info@akademie-des-handwerks.de)  
Web [www.akademie-des-handwerks.de](http://www.akademie-des-handwerks.de)

**Termine:** 16./17. Oktober 2023  
13./14. März 2024  
12./13. Juni 2024  
25./26. September 2024

**Dauer:** 2 Tage

**Zeiten:** 1. Tag: 10:00 Uhr - 18:00 Uhr  
2. Tag: 09:00 Uhr - 17:00 Uhr

**Gebühr:** 790,- € (inkl. Mittagessen,  
Getränke, Lehrunterlagen)

### Ansprechpartnerin:

Claudia Koppers, 02865 6084-11  
[c.koppers@akademie-des-handwerks.de](mailto:c.koppers@akademie-des-handwerks.de)

## Verbindliche Anmeldung

### zum Seminar „Drohnen sicher einsetzen“

Termin: \_\_\_\_\_

Teilnehmer:in: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_

e-Mail: \_\_\_\_\_

Rechnung an: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Sie erhalten Ihre Rechnung per e-Mail.

Bitte geben Sie die e-Mail Adresse des Rechnungsempfänger an.

e-Mail: \_\_\_\_\_

Telefon-Nr.: \_\_\_\_\_

Branche: \_\_\_\_\_

Übernachtung	EZ p. P.	DZ p. P.
Schloss (DU, WC, Digital-TV, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 82,00	<input type="checkbox"/> € 59,50
Vorburg (DU, WC, Digital-TV, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 82,00	<input type="checkbox"/> € 59,50
Gästehaus (DU, WC, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 57,00	<input type="checkbox"/> € 42,00
Frühstück <input type="checkbox"/>	Ja	Nein
Frühstück 2023: € 16,50 2024: € 17,00		
Übernachtung vom _____ bis _____		

Mit einer Anmeldung akzeptieren Sie die Teilnahme- und Geschäftsbedingungen der Akademie des Handwerks Schloss Raesfeld.

Bemerkungen: