

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)

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. So erleichtern Kameradrohnen die tägliche Arbeit. Die Drohne ist die ideale Unterstützung für Bauhandwerker:innen, Architekt:innen/Architekten, Bauingenieur:innen und Sachverständige.

Die erste Voraussetzung für den EU-Drohnenführerschein schaffen die Teilnehmenden selbst: Vorab besuchen sie den Online-Kurs zum „kleinen“ Kompetenznachweis der Klasse A1/ A3 und bestehen den Onlinetest. Anschließend erwerben sie das A2/STS-Fernpilotenzeugnis im Seminar.

Unsere Experten der Firma U-ROB, allesamt erfahrene Fluglehrer und vom Luftfahrtbundesamt anerkannte Prüfer, zeigen im Kurs die praktische Flugplanung, trainieren in Praxisflügen das sichere Handling der Drohne und geben Hinweise, wie in Notfallsituationen zu agieren ist.

Das A2/STS Fernpilotenzeugnis berechtigt u.a., Drohnen mit einem Abfluggewicht von bis zu 4 kg in der offenen Kategorie im Stadt- bzw. Gewerbegebiet zu fliegen. Zudem können mit diesem Nachweis Betriebsgenehmigungen bei der jeweiligen Landesluftfahrtbehörde beantragt werden.

## 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 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 Leihdrohnen

### 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.

- Zugang zum Onlinetraining für die perfekte Vorbereitung
- Grundlagen der neuen EU-Rechtsslage
- Meteorologie und Leistungsgrenzen einer Drohne
- Sensortechnik, Reaktion auf Fehlermeldungen
- Durchführung der Prüfung A2/STS (schriftliche Präsenzprüfung) gemäß UAS.STS-01.020(2)(b) und UAS.STS-02.020(9)(b) der EU-Verordnung
- 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:** 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 € 17,00 <input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Übernachtung vom _____ bis _____		

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

Bemerkungen: