

**Merkblatt**

# Kursbeschreibung

Vielen Dank für Ihr Interesse an der Rehkitzrettung! Dieses Merkblatt informiert über den Inhalt der Ausbildung Rehkitzrettung.

1	An wen richtet sich die Ausbildung?.....	2
2	Warum eine Ausbildung? .....	2
3	Informationsveranstaltung mit Flugdemonstration .....	4
4	Nächste Schritte .....	4
5	Einführungskurs Drohnenflug (Modul E, Oktober) .....	4
6	Ausbildung (Modul 1 bis 9, Januar bis April) .....	4
	6.1 Modul 1: Einführung Rehkitzrettung Schweiz.....	4
	6.2 Modul 2: Basiswissen Jagdrecht und Wildbiologie.....	4
	6.3 Modul 3: Luftrecht Schweiz/Einführung UAV-Editor.....	4
	6.4 Modul 4: Einführung Wegpunkteflug .....	5
	6.5 Modul 5: Vertiefung Wegpunkteflug .....	5
	6.6 Modul 6: Dezentraler Übungstag.....	5
	6.7 Modul 7: Theorieprüfung .....	5
	6.8 Modul 8: Praxistag/Praktische Prüfung .....	5
	6.9 Modul 9: Saison Vorbereitung .....	5
7	Voraussetzungen.....	5
8	Der virtuelle Kursraum als Vorteil .....	6
9	Kurskosten.....	6
10	Der Verein «Rehkitzrettung Schweiz».....	6
11	Wie geht es weiter? .....	6

Versionsverlauf:

Version:	9.1		
Datum:	31.07.2024		
Autor:	Bruno Holliger	Jon Cantieni	Alain Marti

## 1 An wen richtet sich die Ausbildung?

Die Ausbildung richtet sich an Personen, die sich mit ihrem Multikopter (Drohne) und Wärmebildkamera für die Rehkitzrettung einsetzen möchten. Flugerfahrung mit Multikoptern wird nicht vorausgesetzt.

## 2 Warum eine Ausbildung?

Dem Verein Rehkitzrettung Schweiz ist es ein Anliegen, dass die Rehkitzrettung professionell durchgeführt wird. Dies beginnt mit einer soliden Grundausbildung, welche jedes Jahr auf Grund der neusten Erkenntnisse überarbeitet und erweitert wird.



Der Hauptteil der Ausbildung wird von Januar bis April durchgeführt und ist in verschiedene Teile aufgeteilt.

Der Jahresplan befindet sich auf der folgenden Seite.

## Jahresplan Rehkitzrettung Saison 2025



Zeit- raum	Kursinhalt	Meilenstein
August	Informationsveranstaltung mit Flugdemonstration (1 Abend Vorstellung der Rehkitzrettung via Internet, 1 Abend Flugdemonstration als physisches Treffen) Entscheidung über Umsetzung der Rehkitzrettung	Informationen sind vermittelt
September - Dezember	Kontakt zur Jagdgesellschaft, Hegegemeinschaft bzw. lokal tätigen Vereinen Kontakt aufnehmen und Zusammenarbeitsabsicht klären  Anmeldung für den Kurs 2025 Optionale Anmeldung Einsteigerkurs (Modul E) für Drohnenflug  Beschaffung finanzielle Mittel/Anschaffung Equipment Absolvieren Drohnenprüfung A1/A3 auf der Plattform UAS-Gate des Bundesamtes für Zivilluftfahrt	Der optionale Einsteigerkurs ist absolviert, Zertifikat A1/A3 ist absolviert und Equipment ist beschafft
Januar	Modul 1 (1 Abend Webinar à 2 Stunden, via Internet) Einführung in den Verein / Drohrentechnik / Einführung e-Learningtool  Modul 2 (e-Learning mit individuellem Zeitaufwand) Basiswissen Jagd (Für Jagende mit Nachweis fakultativ)	
Februar	Modul 3 (1 Abend Webinar à 2 Stunden, via Internet) Luftrecht Schweiz / Der UAV-Editor  Modul 4 (e-Learning mit individuellem Zeitaufwand) Wegpunkteflug  Modul 5 (1 Abend Webinar à 2 Stunden, via Internet) Vertiefung Wegpunkteflug	Flugerfahrungen gesammelt
März	Modul 6 (1 Abend /Nachmittag dezentral Präsenz) Praktisches Training in der Nähe des Wohnortes  Modul 7 Theorieprüfung online	Theorie-Prüfung (online) ist abgelegt
März / April	Modul 8 (1 Tag à 8 Stunden Präsenz) Praxistag mit praktischer Prüfung  Modul 9 (1 Abend Webinar à 2 Stunden, via Internet) Saisonvorbereitung / Klären offene Fragen	Praktische Prüfung ist abgelegt  Pilotinnen und Piloten sind bereit für die kommende Saison
Mai		
Juni	Rehkitzrettung	Rehkitze erfolgreich gerettet
Juli	Pilotentreffen	An Erfahrungsaustausch teilgenommen

### 3 Informationsveranstaltung mit Flugdemonstration

Die Teilnahme an der Informationsveranstaltung ist wichtig, damit Sie sich ein umfassendes Bild von der Rehkitzrettung, den Rettungssystemen und von einem praktischen Einsatz der Rehkitzrettung machen können.

Eine Informationsveranstaltung besteht aus zwei Teilen:

#### Erster Teil

Der erste Teil findet via Internet statt: Wir geben eine Einführung in die Rehkitzrettung, stellen verschiedene Systeme vor, sprechen über die Voraussetzungen für die Rehkitzrettung und beantworten Fragen.

#### Zweiter Teil

Sie besuchen (physisch) einen Demonstrationsflug in Ihrer Nähe. Engagierte Vereinsmitglieder vom Verein Rehkitzrettung Schweiz führen einen Demonstrationsflug durch und zeigen, wie die Rehkitzrettung funktioniert.

### 4 Nächste Schritte

- Sie entscheiden sich auf Grund des Bildes, das Sie erhalten haben, ob Sie sich für die Rehkitzrettung engagieren möchten.
- Sie nehmen Kontakt zur Jagdgesellschaft bzw. Hegegemeinschaft bzw. lokal tätigen Vereinen Kontakt auf und klären die Zusammenarbeitsabsicht.
- Sie melden sich zum Kurs an.
- Sie beschaffen das nötige Equipment.



### 5 Einführungskurs Drohnenflug (Modul E, Oktober)

Falls Sie noch keine Erfahrungen im Umgang mit Multikoptern haben, empfehlen wir Ihnen die Teilnahme am Einführungskurs (Modul E), welcher ein separates Angebot darstellt. Dieser tägige Kurs wird in Kleingruppen durchgeführt und unter Leitung eines erfahrenen Drohnenpiloten gibt es eine Einführung in den Drohnenflug, damit Sie am Ende des Tages die Drohne sicher fliegen können.

Dieser Kurs kostet Fr. 40.—und es ist keine Drohne erforderlich.

### 6 Ausbildung (Modul 1 bis 9, Januar bis April)

#### 6.1 Modul 1: Einführung Rehkitzrettung Schweiz

An diesem Ausbildungsabend erhalten Sie einen Überblick über den Verein Rehkitzrettung Schweiz. Weiter werden Ihnen die eingesetzten technischen Mittel vorgestellt und gezeigt, wie diese im Zusammenhang mit der Rehkitzrettung eingesetzt werden. Damit Sie die folgenden Module teilweise selbständig nach Ihren Bedürfnissen absolvieren können, erhalten Sie eine Einführung in unsere E-Learning-Plattform.

#### 6.2 Modul 2: Basiswissen Jagdrecht und Wildbiologie

Dieses Modul vermittelt das Basiswissen zum Jagdrecht in der Schweiz und alle relevanten Informationen zum Reh. Das Modul wird selbständig als E-Learning absolviert. Für Jagende ist dieses Modul fakultativ, bietet aber auch für diese neue und spannende Erkenntnisse.

#### 6.3 Modul 3: Luftrecht Schweiz/Einführung UAV-Editor

Seit 2023 gilt das europäische Drohnengesetz auch für die Schweiz. Diese Änderung beinhaltet einige Punkte, welche wir in der Rehkitzrettung beachten müssen. Zusätzliche kantonale Verordnungen haben ebenfalls Einflüsse auf unsere Tätigkeit, wie auch Restriktionszonen, die auch beachtet werden müssen. Als Hilfsmittel steht Ihnen der UAV-Editor zur Verfügung, womit der ganze Arbeitsablauf der Rehkitzrettung wie Feldanmeldung, Flugplanung und Statistik unterstützt wird.

## 6.4 Modul 4: Einführung Wegpunkteflug

Nach der Einführung im Modul 3 haben Sie nun die Möglichkeit Ihr neu erworbenes Wissen und Können selbständig im UAV-Editor anzuwenden. Ergänzt wird dieser Teil mit einem E-Learning, welches Sie in Ihrer Geschwindigkeit selbständig absolvieren.

## 6.5 Modul 5: Vertiefung Wegpunkteflug

An diesem Webinar werden spezielle Fälle und Probleme im Zusammenhang mit dem Wegpunkteflug besprochen. Dabei haben Sie auch die Möglichkeit individuelle Fragen zu stellen. Nach diesem Modul sind Sie in der Lage selbständig einen Flug zu planen und diesen mit Ihrer Drohne erfolgreich zu absolvieren.

## 6.6 Modul 6: Dezentraler Übungstag

An diesem Übungstag wird der Umgang mit der Drohne und dem Wegpunkflug gefestigt. Ebenfalls wird das Wärmebildlesen geübt. Erfahrene InstruktorInnen und Instrukoren können weitere Tipps geben und diese können auch gleich in der Praxis getestet werden. Der dezentrale Übungstag findet an verschiedenen Orten in der Schweiz statt.

## 6.7 Modul 7: Theorieprüfung

Das bis dahin von Ihnen erworbene Wissen wird nun in einer 30-minütigen Theorieprüfung überprüft. Diese Prüfung können Sie bequem bei Ihnen zuhause am Computer absolvieren. Dieses Modul kann maximal 1 Mal wiederholt werden. Das Bestehen ist Voraussetzung, um an die folgenden Module zugelassen zu werden.

## 6.8 Modul 8: Praxistag/Praktische Prüfung

Physisches Treffen, wo in kleinen Teams die Flugfertigkeiten verbessert werden.

- Festigen des Kopterfluges
- Richtig reagieren in Notsituationen
- Verhindern von Unfällen
- Erfassen der Wegpunkte nach Koordinaten und Vorgaben
- Wegpunkflug durchführen
- Handling Multikopter
- Flugprüfung mit Attrappen
- Abschluss mit Zertifikat

Im Anschluss an den Schulungshalbtag erfolgt die Praktische Prüfung, welche zum Erlangen des Zertifikates bestanden werden muss.



## 6.9 Modul 9: Saison Vorbereitung

Bevor die Saison startet, bieten wir das Webinar an, wo noch allfällige Fragen rund um die Rehkitzrettung behandelt werden können.

## 7 Voraussetzungen

Es gelten folgende Voraussetzungen für die einzelnen Module:

### Vor Beginn der Schulung:

- Absolvieren der Drohnenprüfung A1/A3 auf der Onlineplattform UAS-Gate des Bundesamtes für Zivilluftfahrt (BAZL).

### Ab Modul 1:

- Multikopter\* (es ist noch keine Wärmebildausrüstung erforderlich)

### Ab Modul 4:

- Multikopter\* inkl. Wärmebildausrüstung

\*) **Wichtig:** Es muss kein eigener Multikopter angeschafft werden. Wichtig ist, dass man für Übungen und die Übungstage der Ausbildungen Zugriff auf ein Gerät hat.

## 8 Der virtuelle Kursraum als Vorteil

Während der Corona-Pandemie 2020-2022 haben wir den Kurs in den virtuellen Kursraum verlegen müssen. Im Rahmen der Auswertungen haben wir festgestellt, wie viele Vorteile sich daraus ergeben:

- Die theoretischen Aspekte lassen sich wesentlich besser vermitteln
- Ermöglicht die Durchführung einzelner Blöcke in Abendstunden
- Es ist nicht nötig, sich physisch an einen Ort zu begeben

Sie haben Bedenken, dass Ihr technisches Wissen bzw. Können nicht für die Teilnahme im virtuellen Kursraum ausreicht? Erfahrungen aus dem letzten Kurs haben gezeigt, dass dies keine Hürde darstellt und die Teilnahme dank unserer Vorgehensweise ein Kinderspiel ist.



## 9 Kurskosten

Die Ausbilderinnen und Ausbilder arbeiten alle ehrenamtlich. Damit wir jedoch die Unkosten decken können, erheben wir einen Beitrag von Fr. 250.--. In diesem Betrag ist ebenfalls ein Jahr Mitgliedschaft im Verein inbegriffen. Mit der Einzahlung der Kurskosten werden Sie automatisch Mitglied im Verein Rehkitzrettung Schweiz.

## 10 Der Verein «Rehkitzrettung Schweiz»

Die HAFL-Methode zur Suche von Rehkitzen wurde als Projekt an der Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften (HAFL) von 2010 bis 2017 entwickelt.

Das Projekt wurde im Jahre 2017 beendet und der Verein «Rehkitzrettung Schweiz» wurde gegründet. Der Verein erfreut sich konstantem Mitgliederzuwachs und zählt per 31.07.2024 989 Mitglieder. Davon sind ca. 640 aktive Piloten.

## 11 Wie geht es weiter?

Damit man sich ein (Wärme-)Bild der Rehkitzrettung machen kann, ist die Teilnahme an einer Informationsveranstaltung im Vorfeld der Ausbildung sehr empfehlenswert. Die Termine sind auf unserer Internetseite aufgeschaltet:

<https://www.rehkitzrettung.ch/>

Haben Sie Fragen? Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung:  
[kontakt@rehkitzrettung.ch](mailto:kontakt@rehkitzrettung.ch)

