

**Merkblatt**

# Kursbeschreibung: Rehkitzretter:in

Vielen Dank für Ihr Interesse an der Rehkitzrettung! Dieses Merkblatt informiert über den Inhalt, welcher in der Ausbildung zum/zur Rehkitzretter:in vermittelt werden.

1	An wen richtet sich die Ausbildung?.....	2
2	Warum eine Ausbildung? .....	2
3	Informationsveranstaltung mit Flugdemonstration .....	4
4	Nächste Schritte .....	4
5	Modul 1: Einführung Rehkitzrettung Schweiz .....	4
6	Modul 2: Basiswissen Jagd .....	4
7	Modul 3: Luftrecht Schweiz/Einführung UAV-Editor.....	4
8	Modul 4: Einführung Wegpunkteflug .....	5
9	Modul 5: Vertiefung Wegpunkteflug .....	5
10	Modul 5.1: Dezentraler Übungstag.....	5
11	Modul 6: Theorieprüfung .....	5
12	Modul 7: Praxistag/Praktische Prüfung .....	5
13	Modul 8: Saison Vorbereitung .....	5
14	Voraussetzungen.....	5
15	Der virtuelle Kursraum als Vorteil.....	6
16	Kurskosten.....	6
17	Der Verein «Rehkitzrettung Schweiz».....	6
18	Wie geht es weiter? .....	6

Versionsverlauf:

Version:	8.1		
Datum:	16.07.2023		
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 2024



Zeit- raum	Kursinhalt	Meilenstein
August	Informationsveranstaltung mit Flugdemonstration (1 Abend Vorstellung der Rehkitzrettung via Internet, 1 Abend Flugdemonstration als physisches Treffen)	Informationen sind vermittelt
September - Dezember	Entscheidung über Umsetzung der Rehkitzrettung  Anmeldung für den Kurs 2024  Optionaler Besuch 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 / Drohnentechnik / Einführung e-Learningtool  Modul 2 (e-Learning mit individuellem Zeitaufwand) Basiswissen Jagd (Für Jäger:innen mit Nachweis fakultativ)	Flugerfahrungen gesammelt
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	
März	Modul 5.1 (1 Abend /Nachmittag dezentral Präsenz) Praktisches Training in der Nähe des Wohnortes Für erfahrene Drohnenpilot:innen fakultativ  Modul 6 Theorieprüfung online	
März / April	Modul 7 (1 Tag à 8 Stunden Präsenz) Praxistag mit praktischer Prüfung  Modul 8 (1 Abend Webinar à 2 Stunden, via Internet) Saisonvorbereitung / Klären offene Fragen	
Mai	Rehkitzrettung	
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 und melden sich zum Kurs an.
- Sie beschaffen das nötige Equipment.
- Falls Sie noch keine Erfahrungen im Umgang mit Multikoptern haben, empfehlen wir Ihnen die Teilnahme an einem kostenpflichtigen Einführungskurs (Modul E), für den Sie sich ebenfalls anmelden können.



### 5 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 Modul 2: Basiswissen Jagd

Dieses Modul vermittelt Ihnen das Basiswissen zum Jagdrecht Schweiz und erklärt alle relevanten Punkte zum Reh. Das Modul wird selbständig als E-Learning absolviert. Für Jäger:innen ist dieses Modul fakultativ, bietet aber auch für diese neue und spannende Erkenntnisse.

### 7 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 für die Flugplanung steht Ihnen der UAV-Editor zur Verfügung. Nebst der Flugplanung und Statistik finden Sie im Mitgliederbereich eine grosse Anzahl an Merkblättern und Filmen, welche Sie im Flugbetrieb unterstützen werden.

## 8 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.

## 9 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.

## 10 Modul 5.1: Dezentraler Übungstag

Sie fühlen sich im Umgang mit der Drohne und dem Wegpunkteplan noch unsicher und wollen sich von erfahrenen Instruktor:innen und Instruktor:innen noch weitere Tipps abholen und diese auch gleich auf dem Feld austesten? Dazu steht Ihnen der dezentrale Übungstag an verschiedenen Orten in der Schweiz zur Verfügung. Dieses Modul ist für erfahrene Drohnenpilot:innen fakultativ.

## 11 Modul 6: 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.

## 12 Modul 7: 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
- Wegpunktflyg 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.



## 13 Modul 8: Saison Vorbereitung

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

## 14 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

## 15 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.



## 16 Kurskosten

Die Ausbilder:innen 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 wird der/die Kursteilnehmer:in automatisch Mitglied im Verein Rehkitzrettung Schweiz.

## 17 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 01.07.2023 816 Mitglieder. Davon sind ca. 510 aktive Piloten.

## 18 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)

