Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 82 (2020)

Heft: 9

Rubrik: Intern

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 30.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Ab nächstem Jahr gilt eine Registrierungspflicht für Drohnenpiloten. Zudem muss man eine Onlineprüfung absolvieren. Bild: H: Röthlisberger

Neue Regeln für Drohnenpiloten ab 2021

Ab 1. Januar 2021 führt die Schweiz die neuen und strengeren Regeln der EU für Drohnen ein. Ab diesem Zeitpunkt gilt eine Ausbildungs- und Registrierungspflicht.

Heinz Röthlisberger

Die Übernahme der europäischen Drohnenregulierung war in der Schweiz eigentlich bereits per 1. Juli 2020 vorgesehen. Aufgrund der Coronakrise ist diese

nun um ein halbes Jahr verschoben worden. Betroffen von den Änderungen sind vor allem Hobbypiloten, das heisst der stark wachsende Freizeitbereich, der in der offenen Kategorie zusammengefasst wird. Gerade in dieser offenen Kategorie ändert sich einiges. Die wichtigsten Neuerungen, die ab 1. Januar 2021 gelten, sehen laut Bundesamt für Zivilluftfahrt BAZL folgendermassen aus:

- In der offenen Kategorie gilt neu eine maximale Flughöhe von 120 Metern über Grund. Wie bis anhin muss die Drohne im direkten Sichtkontakt betrieben werden.
- Die neue Regulierung sieht für die meisten Anwendungsfälle in der offenen Kategorie eine Registrierung des Piloten sowie eine Onlineschulung und einen Onlinetest vor. Registrierungspflichtig sind auch Besitzer von Drohnen unter 250 g, sofern diese mit einer Kamera ausgerüstet sind oder andere Personendaten bearbeiten können.
- Das Mindestalter für den selbstständigen Betrieb einer Drohne beträgt in der offenen Kategorie 12 Jahre.
- Neu gilt eine untere Gewichtslimite von 250 g statt 500 g. Das bedeutet, dass Drohnen unter 250 g bis auf weiteres einzig die Naturschutzgebiete und die Gebiete in unmittelbarer Nähe zu Flughäfen zu meiden haben.
- Menschenansammlungen dürfen in der offenen Kategorie nicht mehr überflogen werden, das gilt auch für Drohnen unter 250 g Fluggewicht.

Mehr Informationen: www.bazl.admin.ch «Neue Drohnenregulierung»

Drohnenkurse beim SVLT



Der SVLT bietet neu auch Drohnenkurse an, die spezifisch auf Bedürfnisse der Landwirtschaft fokussiert und modular aufgebaut sind. Die Kurse finden an den Standorten Payerne und Liebegg statt.

Der Tageskurs «Discovery» ist der eigentliche Grundkurs und macht aus den Teilnehmern Dohnenpiloten: Sie üben Starten, Landen und Grundbewegungen. Die Teilnehmerzahl ist auf 8 beschränkt. Die Kurskosten betragen für SVLT-Mitglieder CHF 232.–, für Übrige CH 248.–.

Der Zweitageskurs «Drohnenpilot»

bereitet die Teilnehmenden darauf vor, professionelle Drohnenpiloten zu werden. Jeder Flugmodus wird vertieft erarbeitet und in praktischen Flugübungen geschult. Dazu gehören unter anderem das umfassende Erarbeiten der Anwendung der Drohne «DJI Go», die Kalibrierung der Kompasse und die manuelle Steuerung mit invertierten Befehlen. Der Kurs ist auf 8 Teilnehmende beschränkt und kostet für SVLT-Mitglieder CHF 893.—, für Übrige CHF 992.—.

Der Zweitageskurs «Photogrammetrie»

vermittelt die notwendigen Grundkenntnisse in der Photogrammetrie und der Steuerung der Programme zur Erfassung und Verarbeitung von Bildern. Das gewonnene georeferenzierte Kartenmaterial ist die Basis für eine schlagspezifische Düngung, Pflanzenschutz bzw. eine teilflächenspezifische Bewirtschaftung. Die Teilnehmerzahl und

Kurskosten entsprechen dem Kurs «Drohnenpilot».

Im Zweitageskurs «Sulfatage» können die Teilnehmenden mittels Streudrohne festes und flüssiges Material im manuellen und automatischen Modus verteilen, beispielsweise Trichogramme gegen den Maiszünsler (gleiche Kursbedingungen wie die übrigen Zweitageskurse).

Reihenfolge der Module

Bei den Kursen «Drohnenpilot» und «Photogrammetrie» ist empfohlen, zuerst den Kurs «Discovery» zu besuchen. Es ist allerdings nicht möglich, den Kurs «Sulfatage» zu besuchen, ohne die Kurse «Discovery» und «Drohnenpilot» abgeschlossen zu haben. Auf Anfrage ist es möglich, Gruppenkurse für Firmen (mit einem Gruppentarif) zu organisieren.

Anmeldung: www.agrartechnik.ch/Kurse



Gut informiert – richtig investiertPraxisorientierte Fachzeitschrift für Landtechnik

«Leser werben Leser»

«Mitglieder werben Mitglieder»



Werben Sie ein neues SVLT-Mitglied / einen neuen Abonnenten und erhalten Sie diese hochwertige Prämie in Form von acht Spraydosen: Zink-Aluminium-, Bremsenreiniger-, Haftschmier-, Kontakt-, Multifunktions-, Rostlöser-, Cockpit- und Kunststoffpflege- sowie Silikon-Spray – im Wert von über CHF 75.—, geliefert franko Ihre Adresse, sobald die Zahlung des Neu-Mitglieds/-Abonnenten bei uns eingetroffen ist.



Bestellen und profitieren

www.agrartechnik.ch

	ed oder Abonnent beim SVLT und tlich das Heft Schweizer Landtechnik.
Sektion/Mitglieder-N	Jummer
Name, Vorname	
Adresse	
PLZ, Wohnort	
E-Mail	
Telefon	
Datum	Unterschrift

	Gerne bestelle ich ein neues Abonnement für nachfolgende Person und profitiere vom Spraydosen-Angebo
Name	, Vorname
	,
Adres	se
PLZ, V	Vohnort
E-Mai	1
Telefo	on
Wird	Mitglied der Sektion
nur A	esbeitrag je nach Sektion CHF 80.– bis CHF 105.–, bo: CHF 110.– pro Jahr, wird vom Neu-Abonnenten oder Mitglied bezahlt)