

netzwerk zukunftsraum land

LE 14-20



Einladung zum
Zoom Online-Webinar

Einsatz von Drohnen im Naturschutz

27. April 2021

Hintergrund und Ziel der Veranstaltung

Der Einsatz von Drohnen gewinnt in der Naturschutzarbeit immer mehr an Bedeutung – besonders wenn es um die Kartierung, Untersuchung und Überwachung von Lebensräumen geht. Dies geht einher mit dem steigenden Bedarf an Freilanderhebungen und Dauerbeobachtungen (Monitoring). Denn wissenschaftliche Forschungen und zunehmende Berichtspflichten zur Beurteilung der Wirksamkeit von (europäischen) Richtlinien in den Bereichen Naturschutz und Biodiversität verlangen nach detaillierten Daten. Auch werden anlassbezogene Erhebungen aufgrund natürlicher oder menschlich bedingter Veränderungen in Lebensräumen und Ökosystemen immer wichtiger.

Wo Menschen an Grenzen stoßen – Felswände, exponierte Waldflächen, Kronenbereiche etwa – oder wo Erhebungen zu ressourcenintensiv wären, können Drohnen detaillierte Informationen liefern. Zudem kann ein effizienter Einsatz der – oft begrenzten – finanziellen Mittel erfolgen.

Aufbauend auf dem im Jahr 2020 durchgeführten Webinar „Rehkitz- und Gelegeerkennung mithilfe von Drohnen und Wärmebildkamera“ werden in dieser Veranstaltung praktische Beispiele für den Drohneneinsatz in der Naturschutzarbeit präsentiert. Der Einsatz von Drohnen im Bereich des Landesnaturschutzes und bei der Bewirtschaftung von Nationalparks wird ebenso thematisiert wie die Möglichkeit von Drohnenbefliegungen zur Habitatkartierung oder Waldkartierung.

green
deal
netzwerk 2021



Programm

08:30

Anmeldung und Technikcheck

09:00

Eröffnung und Begrüßung

Hemma Burger-Scheidlin |

Netzwerk Zukunftsraum Land

09:05

Einleitung durch die Moderation

09:15

Drohneneinsatz bei Naturschutzprojekten
im Land Salzburg

Bernhard Riehl | Amt der Salzburger
Landesregierung

09:45

Fragen

09:55

Erprobung von Drohnen zur Dokumentation
dynamischer Gewässerlebensräume

— Aaron Griesbacher |

Nationalpark Donau-Auen

— Michael Kuttner |

Nationalpark Neusiedler See-Seewinkel

10:25

Fragen

10:35

Pause

10:45

Aus der Drohnenperspektive – messbar machen
wie Tiere Ihre Lebensräume gestalten

Robin Sandfort | Fotograf, Wildbiologe
Capreolus.at

11:15

Fragen

11:25

Digitaler Zwilling für den Wald:
3D-Punktwolken für den Naturschutz

Hanns Kirchmeir | E-C-O

11:55

Fragen

12:05

Schlußrunde

12:30

Ende der Veranstaltung

Moderation

Judith Drapela-Dhiflaoui |

Netzwerk Zukunftsraum Land

Anmeldung und Informationen

Termin

27. April 2021 | 09:00 bis 12:30 Uhr

Ort der Veranstaltung

Zoom Online-Webinar

Sie benötigen einen Computer/
ein Notebook/Tablet/Smartphone und
einen Breitbandinternetanschluss.

Veranstalter

Netzwerk Zukunftsraum Land – LE 14–20
c/o Umweltdachverband | 1080 Wien

Kontakt

Hemma Burger-Scheidlin

Tel.: +43.1.401 130

hemma.burger-scheidlin@zukunftsraumland.at

Anmeldung

Wir bitten um verbindliche Anmeldung
bis zum 25. April 2021 unter
www.zukunftsraumland.at/anmelden/9675

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie
rechtzeitig vor der Veranstaltung
per E-Mail die Zugangsinformationen.

Kosten

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.
Teilnahme nur nach Anmeldung möglich.