

**AMT DER NIEDERÖSTERREICHISCHEN LANDESREGIERUNG**  
**Gruppe Kultur, Wissenschaft und Unterricht**  
**Abteilung Schulen**  
**3109 St. Pölten, Landhausplatz 1**



Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, 3109

An alle Land- und forstwirtschaftlichen Berufs-  
und Fachschulen (Verteiler G)

Dipl.-Päd. Regina Pribitzer  
LFS Obersiebenbrunn

K4 LAKO

K4-A-2628/119-2018      Beilagen  
Kennzeichen (bei Antwort bitte angeben)      1

E-Mail: <a href="mailto:post.k4@noel.gv.at">post.k4@noel.gv.at</a>
Fax: (02742) 9005/13595    Internet: <a href="http://www.noel.gv.at">http://www.noel.gv.at</a>
Bürgerservice-Telefon 02742/9005-9005    DVR: 0059986

Bezug	BearbeiterIn	(0 27 42) 9005	Durchwahl	Datum
-	Annemarie Eißert	16625		13. März 2018

Betrifft  
Einsatz von Drohnen in der Landwirtschaft - Seminar

**Termin:**            **23. Mai 2018, 10.00 – ca. 12.00 Uhr**  
**Ort:**                **ONLINE**  
**Zielgruppe:**      Lehrkräfte  
**Leitung:**         Dipl.-Ing. Martin Hirt  
**Programm:**      siehe Beilage

**Anmeldung:**    **bis 21. Mai 2018** über das Programm **PH-Online**. Nach erfolgter  
Anmeldung bekommen Sie per E-Mail die Zugangsdaten zum Online-Webinarraum  
zugesandt.

Die Teilnahme ist nicht supplierfähig, da seitens der HAUP beabsichtigt ist, den Vortrag  
als Download zur Verfügung zu stellen.

NÖ Landesregierung

Im Auftrag

E i ß e r t



Dieses Schriftstück wurde amtssigniert.  
Hinweise finden Sie unter:  
[www.noel.gv.at/amtssignatur](http://www.noel.gv.at/amtssignatur)

180252

## EINSATZ VON DROHNEN IN DER LANDWIRTSCHAFT

<b>Termine</b>	<b>23. Mai 2018, 10.00 Uhr</b> Anmeldung <i>bis 21. Mai 2018</i> über das Programm PH-Online. Nach erfolgter Anmeldung bekommen Sie per E-Mail die Zugangsdaten zum Online-Webinarraum zugesandt. Die Leitfäden sowie weitere Informationen finden Sie online unter <a href="http://www.agrarumweltpaedagogik.ac.at">www.agrarumweltpaedagogik.ac.at</a>
<b>Seminarort</b>	<b>Online</b> – Das <b>Webinar</b> ist ein über das Internet durchgeführtes Seminar, das zu einer bestimmten Zeit an einem bestimmten Ort stattfindet. Der Unterschied zu einem herkömmlichen Seminar ist jedoch, dass man bequem vom Arbeitsplatz oder von zu Hause LIVE vor dem Computer teilnehmen kann. Via Chat können Sie sich aktiv miteinbringen und mitdiskutieren.
<b>Zielgruppe</b>	LFI-TrainerInnen, BildungsmanagerInnen, BeraterInnen, Lehrende, MultiplikatorInnen der LKn
<b>Leitung</b>	<b>Dipl.-Ing. Martin HIRT</b> Ländliches Fortbildungsinstitut Österreich
<b>Referent</b>	<b>Prof. Harald MEYER, MA BEd</b> Pädagogische Hochschule Steiermark
<b>Ziel / Inhalt</b>	Der Einsatz von Drohnen in der Land- und Forstwirtschaft ist eine der prominentesten Anwendungen der Landwirtschaft 4.0. Die Möglichkeiten reichen von der Bekämpfung diverser Schädlinge über die Ermittlung des Stickstoffbedarfes von Kulturpflanzen bis hin zum Monitoring von Gebäude- & Anlagenschäden. Verschiedene Kamera- und komplexe Softwaresysteme machen dies möglich. Diese Informationsveranstaltung gibt interessierten MultiplikatorInnen einen Überblick über diese Technologien. Videos vom praktischen Einsatz ergänzen die Veranstaltung.

# PROGRAMM

**MITTWOCH, 23. MAI 2018**

**10.00 Uhr**

**HIRT**

**Begrüßung & Einleitung**

**10.05 Uhr**

**MEYER**

**Online-Vortrag**

## **Rahmenbedingungen**

- Recht
- Luftraum
- Technik
- Umwelt und Gesellschaft
- Personal
- Befähigung

## **Anwendungsmöglichkeiten und Beispiele**

- Allgemeines über Anwendungen in der Land- und Forstwirtschaft  
Erhebung / Analyse / Einsatz
- Dokumentation (Forstprojekte, Kulturen, ...)
- Rehkitzrettung und Wild aufspüren
- Inspektionsflüge an landwirtschaftlichen Einrichtungen (Silos, Dächer, Photovoltaik, ...)
- Schadensaufzeichnung von landwirtschaftlichen Flächen
- Vogelabwehr im Weinbau
- Geomapping (2d und 3d Vermessung)
- Ermittlung des Vegetationsindex für teilflächenspezifische Bewirtschaftung
- Früherkennung beim Borkenkäfer
- Maiszünslerbekämpfung durch Schlupfwespenausbringung
- Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln

## **Organisation von praktischen Vorführungen**

**11.10 Uhr**

- Möglichkeit zur Fragestellung
- Diskussion

*Geringfügige Programmänderungen vorbehalten!*