

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-2628/128-2018 Beilagen
Kennzeichen (bei Antwort bitte angeben) 1

E-Mail: post.k4@noel.gv.at
Fax: (02742) 9005/13595 Internet: http://www.noel.gv.at
Bürgerservice-Telefon 02742/9005-9005 DVR: 0059986

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

Betrifft
Grundlagen der Honigbiene: Insektenstaat und Nutztier - Seminar

Termin: **7. Juni 2018, 09.00 – 16.00 Uhr**

Ort: Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik, 1130 Wien,
Angermayergasse 1, Tel. 01/877 22 66

Zielgruppe: Lehrkräfte

Leitung: Dr. Josef Mayr und Dr. Linde Morawetz

Programm: siehe Beilage

Anmeldung: **bis 25. Mai 2018** über das Programm **PH-Online**.

Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist supplierfähig.

Wir ersuchen die Direktionen, den betreffenden Lehrkräften die Teilnahme zu ermöglichen und einen Dienstreiseauftrag „Bund“ mit obigem Kennzeichen zu erteilen.

NÖ Landesregierung

Im Auftrag

E i ß e r t



Dieses Schriftstück wurde amtssigniert.
Hinweise finden Sie unter:
www.noel.gv.at/amtssignatur

180242

GRUNDLAGEN DER HONIGBIENE: INSEKTENSTAAT UND NUTZTIER

Termin	07. Juni 2018 Anmeldung bis <u>25. Mai 2018</u> über das Programm PH-Online. Die Leitfäden sowie weitere Informationen finden Sie online unter www.agrarumweltpaedagogik.ac.at
Seminarort	Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik Angermayergasse 1, 1130 Wien 01 / 877 22 66 www.agrarumweltpaedagogik.ac.at
Zielgruppe	LehrerInnen und Interessierte
Leitung	Dr. Josef MAYR AGES Dr.ⁱⁿ Linde MORAWETZ AGES
ReferentInnen	Dr. Josef MAYR AGES Dr.ⁱⁿ Linde MORAWETZ AGES
TN-Anzahl	Maximal 20 Personen
Ziel / Inhalt	Die Honigbiene hat den Menschen schon seit Tausenden Jahren fasziniert. Sie war nicht nur immer schon wegen ihres süßen Honigs beliebt, sie wurde auch gleichzeitig als Symbol für Fleißigkeit und hierarchische Staatssysteme gesehen. Doch was macht Insektenstaaten so erfolgreich und was macht der Mensch, um die Vorzüge der Bienen für sich zu nützen? In diesem Seminar wird die Komplexität eines Insektenstaats vermittelt, indem die verschiedenen Ebenen, aufbauend vom einzelnen Individuum über die Kooperation bis hin zum Superorganismus, besprochen werden. Es wird in Gruppen erarbeitet, warum gerade bei Bienen Insektenstaaten entstanden sind und worin die Vor- und

Nachteile für die einzelnen Individuen liegen. Außerdem wird ein Verständnis für sich selbst regulierende Systeme entwickelt. Aufbauend darauf wird die Entwicklung eines Bienenvolkes während eines Bienenjahres und ein Einblick in die verschiedenen Eingriffe und notwendigen Behandlungsmaßnahmen des Imkers/der Imkerin für eine erfolgreiche Bienenwirtschaft vermittelt.

Verpflegung

Das Mittagessen kann in der Mensa der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik Wien eingenommen werden.

Anreise

Für eine reibungslose Anreise steht auf der Website der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik ein Reiseplan zur Verfügung.

www.agrarumweltpaedagogik.ac.at

Wir bitten Sie im Sinne des Klimaschutzes öffentliche Verkehrsmittel zu bevorzugen.

PROGRAMM

DONNERSTAG, 07. JUNI 2018

09.00 Uhr	REKTOR MAG. DR. THOMAS HAASE Begrüßung
	MAYR / MORAWETZ Begrüßung
09.15 Uhr	MORAWETZ Grundlegende Anatomie der Honigbiene
10.00 Uhr	MORAWETZ Der Bienenstaat und sein Aufbau
10.45 Uhr	Pause
11.00 Uhr	MORAWETZ Kooperation und Entscheidungsfindung im Bienenstaat
12.00 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	MAYR Übersicht über das Bienenjahr
14.00 Uhr	MAYR Eingriffe des Imkers in das Bienenvolk (Einwinterung; Auswinterung, Schwarmverhinderung)
14.45 Uhr	Pause
15.00 Uhr	MAYR Eingriffe des Imkers in das Bienenvolk (Honigernte: Waben „entdeckeln“, Honig „schleudern“; Varroabehandlung)
16.00 Uhr	Ende des Seminars

Geringfügige Programmänderungen vorbehalten!