



## SEMINAR: FarmLife für Lehrkräfte – Train the Trainer

	Seminar in 2 Halbtagen
Termin:	<ul> <li>20. März 2024: 09:00 – 13:30 Uhr (online)</li> <li>21. März 2024: 09:00 – 15:00 Uhr (Präsenz)</li> </ul>
Anmeldung:	Verpflichtende Anmeldung über den Veranstaltungskalender auf <a href="https://www.raumberg-gumpenstein.at">www.raumberg-gumpenstein.at</a> oder PH-online bis spätestens 1 Woche vor dem Termin
Veranstaltungsort:	1. Tag (online): Der Zugangslink für diesen Tag wird den Teilnehmenden einige Tage vor dem Seminar per E-Mail bekanntgegeben. 2. Tag in Präsenz an der LFS Grottenhof/EDV-Raum im 1. Stock. Kontakt für Rückfragen: Mag. <sup>a</sup> Elisabeth Finotti, elisabeth.finotti@raumberggumpenstein.at, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 8952 Irdning-Donnersbachtal; Tel.: 03682/22451-0.
Equipment:	Es wird teilweise eigenständig am PC/Laptop gearbeitet. Für die online-Teilnahme am 1. Tag benötigen Sie ein technisches Endgerät (Laptop, Computer, Tablet) mit Internetverbindung (Webbrowser Mozilla Firefox empfohlen). Headset und Webcam sind von Vorteil, aber kein Muss. Für den 2. Seminartag an der LFS Grottenhof werden vor Ort Laptops/PC zur Verfügung stehen.
Zielgruppe:	Lehrkräfte aus LFS und HBLA (aufgrund des geplanten Veranstaltungsortes speziell aus der Steiermark und Kärnten), bei Interesse auch andere Lehrende.
Leitung und Referenten:	Forschungsgruppe Ökoeffizienz der HBLFA Raumberg-Gumpenstein: Mag. <sup>a</sup> Elisabeth Finotti, Dr. Markus Herndl
Ziele/Inhalte:	Einführung in die ökoeffiziente Landwirtschaft und das fächerübergreifende Unterrichtsmodell:  - Einführung in die ökoeffiziente Landwirtschaft - Einführung in das fächerübergreifende Unterrichtsmodell; Relevanz für den Unterricht - Spielerischer Zugang zur Nachhaltigkeitsbewertung und zur ökoeffizienten Landwirtschaft – spielerische Aktivitäten für den Unterricht - Einführung in das Betriebsmanagement-Tool FarmLife  • Systemverwaltung und Datenerfassung • Betriebsrückmeldung und Interpretation • Einführung in das integrierte Tierwohl-Modul  FarmLife-Hintergründe, Umsetzungsmöglichkeiten in der Schule - Anlegen eines Schüler-Accounts auf www.farmlife.at - Einführung in die Lernplattform und die Inhalte der Bildungsbox
	<ul> <li>Einfuhrung in die Lempiattiorm und die inhalte der Bildungsbox</li> <li>Integration von farmlife.at in Abschlussarbeiten</li> <li>Praktisches Arbeiten mit dem Schüler-Account</li> <li>Wissenschaftliche Hintergründe von FarmLife</li> </ul>

	<ul> <li>Interaktive Runde – Reflexion, Unterstützung für die Umsetzung</li> </ul>
Nutzen:	Die Teilnehmenden lernen Sinn und Anwendung des Betriebsmanagement-Tools FarmLife kennen und können Betriebsergebnisse erklären und interpretieren. Sie werden zur selbständigen Erstellung eines schul-individuellen Einführungskonzepts für die jeweilige Schule sowie zur Anwendung von FarmLife im Schulunterricht befähigt.
Didaktisches Konzept:	Im Vordergrund des Seminars steht die aktive Auseinandersetzung mit nachhaltigem und leistungsorientiertem Management auf landwirtschaftlichen Betrieben. Die Teilnehmenden lernen das Werkzeug FarmLife im ersten Teil kennen, erlernen die Eingabe der Daten in das System und erhalten Einblick in die FarmLife-Bewertungsmethoden (Lesen und Verstehen der Grafiken zu den Betriebsergebnissen und deren Interpretation). Parallel dazu steht das Kennenlernen eines didaktischen Konzepts für die fächerübergreifende Umsetzung im Unterricht. Der 2. Kurstag widmet sich unter anderem den fachlichen Hintergründen von farmlife.at. Phasen mit praktischem Arbeiten am PC wechseln mit dem Kennenlernen weiterer pädagogisch wertvoller Anwendungsmöglichkeiten ab, um eine Umsetzung an den Schulen der Teilnehmenden zu fördern.
Mittagessen:	Verbindliche Anmeldung für das Essen im Zuge der Online-Anmeldung für das Seminar. Kosten: 15, Die Bezahlung erfolgt vor Ort in bar.
Anreise:	Erster Seminartag findet ONLINE statt.  Der zweite Seminartag findet an der LFS Grottenhof in Graz statt. Eine öffentliche Anreise ist möglich, und wir ersuchen daher im Sinne der Umwelt, diese Möglichkeit zu nutzen.
Kosten:	Das Seminar ist kostenfrei und wird ab einer Mindestteilnehmerzahl von 4 und mit maximal 10 Teilnehmenden durchgeführt.

## **Programm** (geringfügige Programmänderungen vorbehalten!)

1. Tag (ONLINE):	
09:00	Begrüßung und Kennenlernen
09:10	Herndl: Einführung in die ökoeffiziente Landwirtschaft
09:35	Finotti: Einführung in das fächerübergreifende Unterrichtsmodell
09:50	Reflexion und Diskussion
10:05	5´ Pause
10:10	Herndl: FarmLife Systemverwaltung und Datenerfassung
11:00	Reflexion und Diskussion
11:10	Finotti: Unterrichtsauflockernde Aktivitäten zum Thema Nachhaltigkeit
11:50	10´ Pause
12:00	Herndl: Betriebsrückmeldung und Interpretation (inkl. Diskussion)
13:00	5´ Pause
13:05	Interaktiv: Anlegen eines Schüler-Accounts
13:20	Diskussion und Schlussrunde
13:30	Ende des 1. Seminar-Tags

2. Tag (in PRÄSENZ an der LFS Grottenhof):	
09:00	Begrüßung, Einstiegsrunde
09:15	Finotti: Einführung in das FarmLife Tierwohl-Modul
10:05	5´ Pause
10:10	Finotti/interaktiv: Einführung in die FarmLife Unterrichtsmaterialien und praktisches Arbeiten mit dem Schüler-Account
10:45	Interaktiv: Spielerische Unterrichtsbereicherung mit FarmLife Tactics
11:30	5´ Pause
11:35	Herndl: Wissenschaftlicher Background von FarmLife
12:00	Mittagessen
12:50	Herndl: Integration von FarmLife in Abschlussarbeiten
13:10	Finotti: Umsetzungsmöglichkeiten im Unterricht (verschied. Zugänge inkl. Tierwohl); Anknüpfungspunkte zum Lehrplan lw. Schulen
13:40	Interaktiv: Konzeption des fächerübergreifenden Unterrichts mit FarmLife
13:50	Praktische Erfahrungen mit FarmLife aus dem Schulalltag von Lehrenden und Schüler:innen (Online-Zuschaltung)
14:10	5´ Pause
14:15	Kleiner Abschluss-Workshop zum Themenkomplex Nachhaltigkeitsbewertung, Klima und Umwelt im Unterricht
14:45	Evaluierung und Schlussrunde
15:00	Ende des Seminars