

<p>Informationen und Anmeldung</p>  <p>Jetzt neu anmelden!</p>	<p>Datenerfassung</p>  <p>Daten jetzt erfassen!</p>	<p>Betriebsergebnisse</p>  <p>Ergebnisse analysieren!</p>	<p>Termine und Kommunikation</p>  <p>Informationen abholen!</p>
---	--	---	--

WILLKOMMEN

beim
FARMLIFE-WORKSHOP
für **Lehrkräfte**

HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 04. Okt. 2018

- 1) Fachliche Einleitung
- 2) Vorschläge für den fächerübergreifenden Unterricht
- 3) Diskussion: Wie kann die Umsetzung erfolgen?

BUNDESMINISTERIUM FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS
HBLFA RAUMBERG-GUMPENSTEIN
LANDWIRTSCHAFT

Finotti, E.
Abt. Ökonomie und Ressourcenmanagement

Fächerübergreifender Unterricht mit FarmLife

Elisabeth Finotti
Michael Gruber (HS f. Agrar- u. Umweltpäd. Wien)



Raumberg, 04. Okt. 2018

BUNDESMINISTERIUM FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS
HBLFA RAUMBERG-GUMPENSTEIN
LANDWIRTSCHAFT

Abt. Ökonomie und Ressourcenmanagement



MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LÄNDERN UND EUROPÄISCHER UNION







Toolbox FarmLife in der Schule ?

Wirkt fächerübergreifend →
fächerverbindend

Aktiviert das Verständnis für
Zusammenhänge im Unterricht

Schnittstellen zum Lehrplan:

- 🌾 Pflanzenbau
- 🐄 Nutztierhaltung
- 🌾 Landtechnik
- 📊 Agrarmarketing

Informationen und Anmeldung

Materialien-Übersicht

Ergebnisse

Das Entwicklung

Fördert Bewusstseinsbildung im
privaten Umfeld des Betriebes

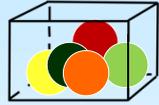
Verbindet Betriebsmittel und Umweltwirkungen →
Wechselwirkungen werden sichtbar

BUNDESMINISTERIUM
FÜR NACHHALTIGKEIT
UND TOURISMUS
HBLFA RAUMBERG-GUMPENSTEIN
LANDWIRTSCHAFT

Finotti, E.
Abt. Ökonomie und Ressourcenmanagement

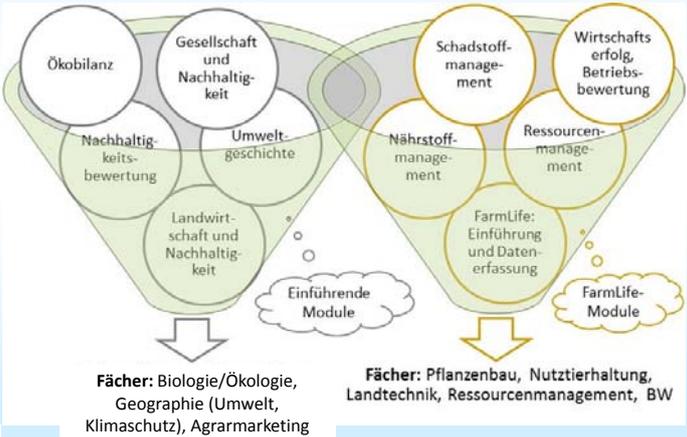
4

Inhalte des Bildungspakets



1. Web-Tool www.farmlife.at
2. Moodle-Kurs auf www.agrarumweltpaedagogik.ac.at

Unterrichtsmodule



BUNDESMINISTERIUM FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS
 HBLFA RAUMBERG-GUMPENSTEIN
 FINOTTI, E.
 Abt. Ökonomie und Ressourcenmanagement

5

FarmLife-Tool und Unterrichtsfächer

Wissensbereiche FarmLife	Unterrichtsfächer
→ Ressourcenmanagement: Gebäude, Maschinen, Flächen, Tiere, Betriebsmittel	Landtechnik, Nutztierhaltung, Pflanzenbau
→ Nährstoffmanagement: Kulturarten, Düngemanagement, Fütterung, Bodengesundheit	Pflanzenbau, Nutztierhaltung, Biologie/Ökologie, Chemie
→ Schadstoffmanagement: Düngemanagement, Pflanzenschutz	Pflanzenbau, Biologie/Ökologie, Chemie
→ Kosten und Leistungen: Wirtschaftserfolg	Betriebswirtschaft
→ Betriebsgesamtbewertung	Betriebswirtschaft, Pflanzenbau, Nutztierhaltung, Landtechnik, Biologie/Ökologie, Chemie

BUNDESMINISTERIUM FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS
 HBLFA RAUMBERG-GUMPENSTEIN
 FINOTTI, E.
 Abt. Ökonomie und Ressourcenmanagement

6

www.agrarumweltpaedagogik.ac.at
Lernplattform

Ökobilanz-Tool FarmLife

FarmLife
MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LÄNDERN UND EUROPÄISCHER UNION

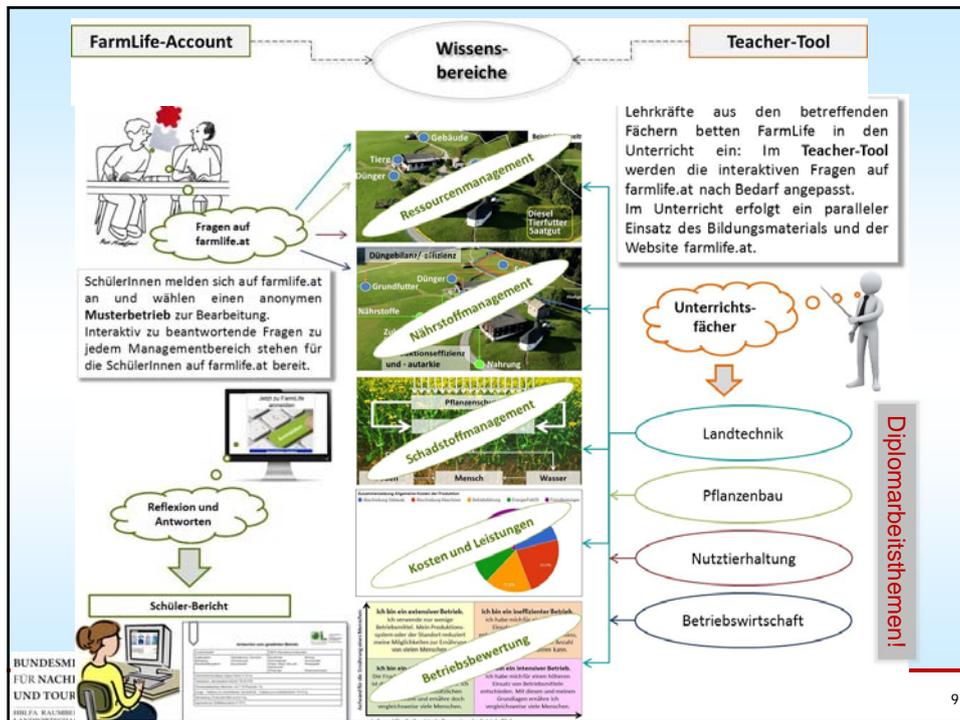
LE 14-20

Interdisziplinäres Arbeiten mit dem Ökobilanz-Tool FarmLife

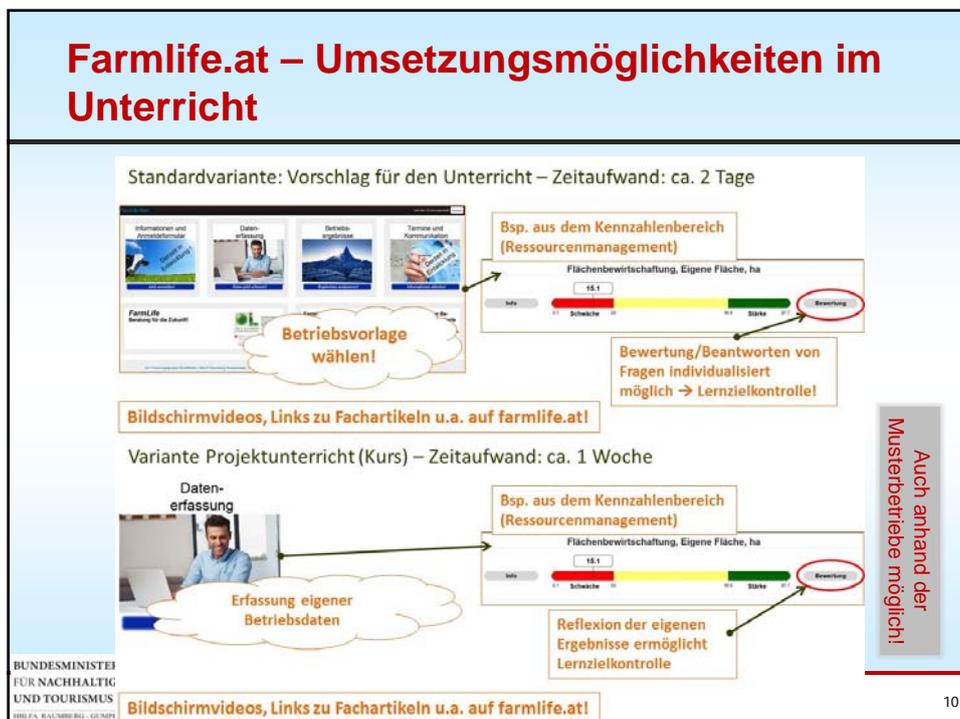
Einführungsblatt f. Lehrkräfte

12 Module für den FarmLife-Unterricht

<p>01.01 Umweltgeschichte</p> <p>Der Fortschritt hat seinen Preis – für die Umwelt und damit für uns!</p>	<p>01.02 Nachhaltigkeitsbewertung</p>	<p>02.03 Nährstoffmanagement</p>	<p>02.04 Schadstoffmanagement</p>
<p>01.03 Nachhaltigkeit und Landwirts...</p>	<p>01.04 Nachhaltigkeit und Gesellsch...</p>	<p>02.05 Wirtschaftserfolg</p>	<p>02.06 Gesamtbewertung</p>
<p>01.05 Ökobilanz</p>	<p>01.06 Einführung in FarmLife</p>	<p>Modulübergreifende Arbeitsreg...</p>	<p>Kontakt für Rückfragen</p>
<p>02.01 Datenerfassung im Online-To...</p>	<p>02.02 Ressourcenmanagement</p>		



Farmlife.at – Umsetzungsmöglichkeiten im Unterricht



Wirkungsbereiche einer ökoeffizienten Landwirtschaft

Praktischer Bezug zu Fachbereichen und deren Verknüpfungen. Ziel: Lernen mit Betriebsbezug!

Lehrkräfte bündeln ihr Wissen. Erarbeitung der Wechselbeziehungen. Vernetzt denken lernen.

Kommunikation und Umsetzung am heimatlichen Hof.

BUNDESMINISTERIUM FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS
HBLFA RAUMBERG-GUMPENSTEIN
FINOTTI, E.
Abt. Ökonomie und Ressourcenmanagement

11

FarmLife-Tool:

www.farmlife.at

- Informationsfilme und Anmeldung als Schüler/-in
- Auswahl Projektbetrieb
- Interaktive Bearbeitung von Wissensfragen



FarmLife-Lehr- und Lernunterlagen:

www.agrarumweltpaedagogik.ac.at

- Lernplattform anklicken →
- Kursbereiche → Projekte und Arbeitsgruppen →
- Ökobilanz-Tool FarmLife →
- Anmelden als Gast (OHNE PASSWORT!) →
- Zugang zu allen 12 Modulen und Info-Materialien



Climate Challenge: spielen und lernen

http://www.bbc.co.uk/sn/hottopics/climatechange/climate_challenge/index_1.shtml

BUNDESMINISTERIUM FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS
HBLFA RAUMBERG-GUMPENSTEIN
FINOTTI, E.
Abt. Ökonomie und Ressourcenmanagement

12



BUNDESMINISTERIUM
FÜR NACHHALTIGKEIT
UND TOURISMUS
HBLFA RAUMBERG-GUMPENSTEIN
LANDWIRTSCHAFT

Finotti, E.
Abt. Ökonomie und Ressourcenmanagement

13



*Danke für's Zuhören – bitte um
Eure Diskussionsbeiträge!*

BUNDESMINISTERIUM
FÜR NACHHALTIGKEIT
UND TOURISMUS
HBLFA RAUMBERG-GUMPENSTEIN
LANDWIRTSCHAFT

Finotti, E.
Abt. Ökonomie und Ressourcenmanagement

14