

FarmLife: Engagiertes Lernen mit Betriebsbezug

Elisabeth Finotti, Christian Fritz, Thomas Guggenberger, Markus Herndl, Isabella Zamberger

Schnittstellen zum Lehrplan:

- 🌱 Pflanzenbau
- 🐄 Nutztierhaltung
- 🌾 Landtechnik
- 📈 Agrarmarketing



Das bietet FarmLife für Schulen

- Betriebsbezogenes Lehren und Lernen mit farmlife.at
- SchülerInnen erarbeiten Wechselwirkungen in der Landwirtschaft
- Umsetzung der Erkenntnisse am eigenen Hof
- Umwelt- und klimaschonende Betriebe durch ökoeffizientes Management

Unsere Innovationen

- **Darstellung** von Wechselwirkungen unterschiedlichen Handelns auf dem Bauernhof
- **Analyse** klima- und umweltrelevanter Aspekte
- Die **Bildungsbox** für fächerübergreifenden und praxisbezogenen Unterricht an **LFS und HBLA**:
 - **Betriebsmanagement-Tool** www.farmlife.at für die schulische Anwendung
 - **Online-Lernplattform**
 - Fix und fertiges Angebot mehrerer **FarmLife-Spiele** für den Unterricht (z.B. FarmLife-Tactics)

Wirkungsrichtungen



In Umsetzung

- ↪ Fächerübergreifende Anwendung des Web-Tools in den landwirtschaftlichen Schulen Österreichs
- ↪ Regelmäßige Fortbildungen für Lehrkräfte
- ↪ Themen für Bachelor- und Masterarbeiten
- ↪ Weiterentwicklung und Qualitätssicherung
- ↪ Förderung des ökoeffizienten und damit klimafreundlichen Wirtschaftens auf dem Bauernhof durch junge HofübernehmerInnen

Fächerübergreifendes Unterrichten mit FarmLife

Elisabeth Finotti, Thomas Guggenberger, Christian Fritz, Markus Herndl, Isabella Zamberger

Definition FarmLife

Das Betriebsmanagement-Tool **farmlife.at** analysiert die Teilbereiche eines landwirtschaftlichen Betriebes:

Die Darstellung von Wechselwirkungen zwischen Standort, Tierhaltung, Fütterung, Pflanzenbau, Düngung, Gebäuden und Maschinen mündet in eine **betriebswirtschaftliche UND umweltbezogene Bewertung** sowie Management-Empfehlungen für Landwirte und Landwirtinnen.

Unterricht mit FarmLife

Praxisnahes Unterrichten mit dem **FarmLife-Tool** und **FarmLife-Bildungsmaterial** – Integration in den Lehrplan

Schnittstellen zum Lehrplan:

- 📌 Pflanzenbau
- 📌 Nutztierhaltung
- 📌 Landtechnik
- 📌 Agrarmarketing

Informationen und Anmeldung | FarmLife | Daten-erfassung | ergebnisse

Scan me! (QR codes)

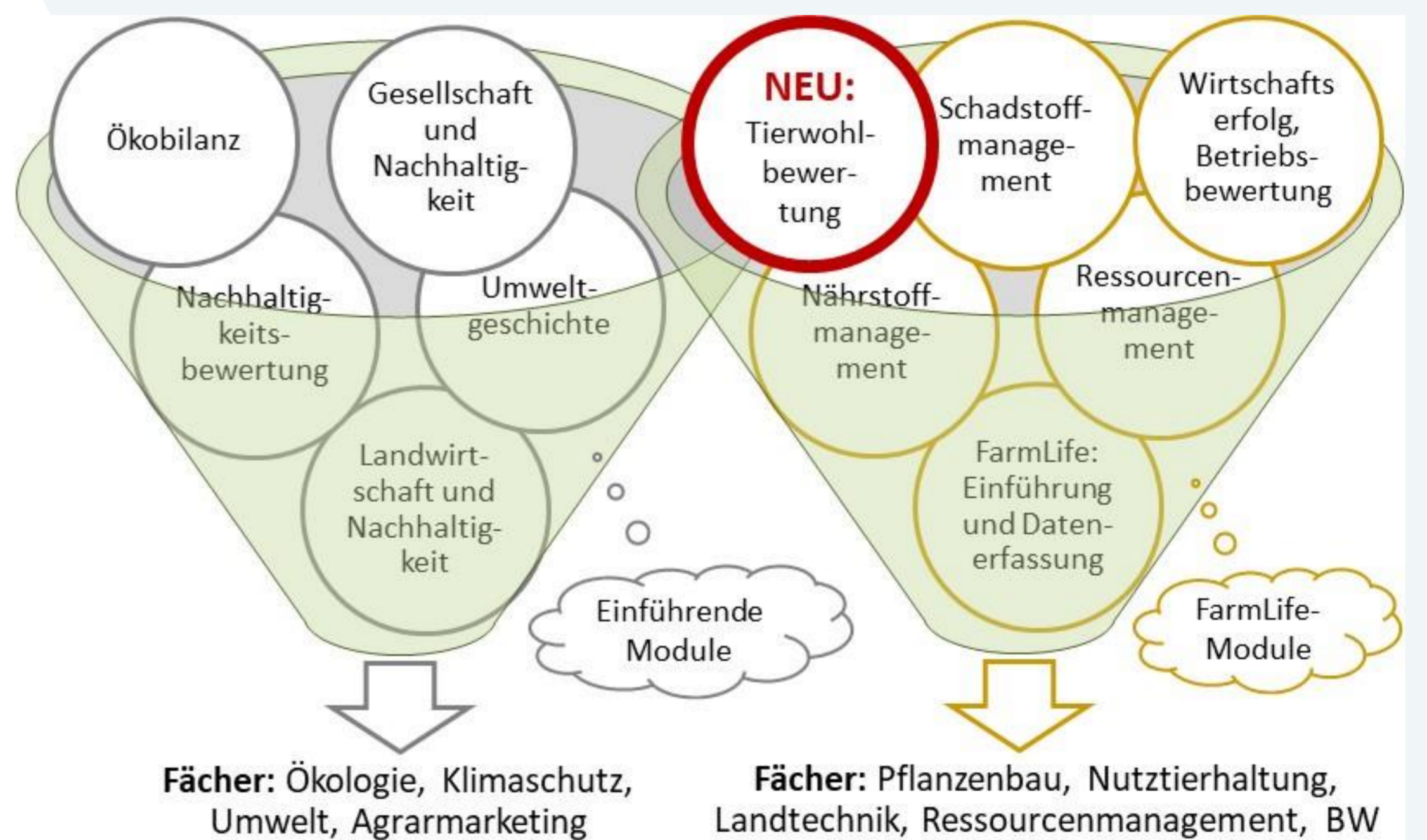
Inhalte

Unterrichtsmaterial:

- Broschüren
- Arbeitsblätter
- Merkblätter
- Arbeitsanregungen, Lernzielkontrolle
- Informationen für Lehrkräfte

Farmlife.at:

- Ökobilanzierung
- Schüler-Accounts
- Muster-Betriebe für schulische Anwendung
- Videos, Links, Lernzielkontrolle



ZIEL

Kompetenz- und zukunftsorientierte Wissensvermittlung mit direktem Praxisbezug

„Wir wollen **Kreisläufe** und **Background** verstehen!“

„Wir wollen **fächerübergreifend** unterrichten!“