

HBLFA Raumberg-Gumpenstein Landwirtschaft

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

Unterschiedliche FarmLife-Zugänge und Möglichkeiten für den Unterricht

Max.mustermann@farmlife.at (PW: 123456): allgemeine Einführung in FarmLife, Unterstützend: einführende Unterrichtsmodule: FarmLife Einführung, Datenerfassung, etc.

Anmeldung mit Schüler-Account: Auswählen eines der Musterbetriebe, Betrachtung, Interpretation, Online-Fragen beantworten und abgeben, unterschiedlichste VWA-Themen möglich.

Tierwohl

Tierwohl-Analyse: mit reellem (eigener, Schulbetrieb o.a.) Betrieb ODER mit „Scheimbetriebsaccount“ (Bet.Nr. 1234567 plus reelle E-Mail-Adresse). VWA-Themen möglich.

Eigenen Betriebsaccount eröffnen: eigenständige Datenerfassung (alternativ nur Tierwohl-Erfassung), Plausibilisierung und Betriebsanalyse über die HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Interpretation, unterschiedlichste VWA-Themen möglich.

Unterstützend: FarmLife Lehr- und Lernmaterialien (Module 6 – 12): Texte, ppt, Arbeitsblätter etc.

HBLFA Raumberg-Gumpenstein Landwirtschaft

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

FarmLife für den Unterricht

Welcher Bereich von farmlife.at passt zu MEINEM Unterrichtsfach?

Hier finden Sie alle Informationen zu den fachlichen Verbindungen IHRER Unterrichtsfächer zu den dafür relevanten FarmLife-Kennzahlen und Lern-Unterlagen:

<https://raumberg-gumpenstein.at/forschung/forschung-aktuelles/farmlife-fuer-den-unterricht-welcher-bereich-davon-passt-fuer-mein-unterrichtsfach.html> ODER <https://fortbildung.haup-lp.at/mod/folder/view.php?id=121397>

Bsp.:
Landtechnik und Bauen,
Energietechnik

HBLFA Raumberg-Gumpenstein Landwirtschaft

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

FarmLife für den Unterricht: Welcher Bereich von farmlife.at passt zu MEINEM Unterrichtsfach? BEISPIEL: U-Fach Betriebswirtschaft/Agrarmarketing

Fachrelevante Kennzahlen auf farmlife.at: max.mustermann@farmlife.at PW: 123456 Seite 1

FarmLife-Bereich: Betriebsbergbeispiele

Ressourcenmanagement Kennzahlen:
Ertrag am Betrieb, Gesamttrag, kg/ha
Fornelfläche
Tierbestand, gesamt, kg
Versorgungsleistung, Menschen
Produktionsflanzität, menschliche
Nahrungsenergie, Nahrungsprotein

Ressourcenmanagement Umweltwirkungen:
Nicht erneuerbare Energie, fossil und nuklear
Treibhauspotenzial (100 Jahre)
Abhaltung von Wildern pro erntefähiger Person

Nährstoffmanagement Kennzahlen:
Milchproduktion: Milchleistung (produziert, verkauft, pro Kuh, Fett-Gehalt), Jahres-
Prozessingehalt
Mast- und Bachzwecker: Fleischleistung,
produziertes und verkaufte Lebendgewicht pro
Stallplatz
Schweinemast und Schweinefleisch:
Fleischleistung, produziertes und verkaufte
Lebendgewicht je Stallplatz

Kosten und Leistungen Kennzahlenvergleich:
Kosten und Leistungen, Direktleistungen, €
Kosten und Leistungen, Direktkosten, €
Kosten und Leistungen, übrige Vorleistungskosten
Kosten und Leistungen, Gemeinkleistungen
Kosten und Leistungen, Kosten eingekaufte
Faktoren
Kosten und Leistungen, Einkommensbeitrag
Kosten und Leistungen, Anteil der Einkünfte am
Umsatz, %

Betriebliche Gesamtbewertung:
Gesamtergebnis (Größen und Daten)

HBLFA Raumberg-Gumpenstein Landwirtschaft

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

FarmLife für den Unterricht: Welcher Bereich von farmlife.at passt zu MEINEM Unterrichtsfach? BEISPIEL: U-Fach Betriebswirtschaft/Agrarmarketing

Unterrichtsfach: Betriebswirtschaft / Agrarmarketing
Fachrelevante Kennzahlen auf farmlife.at: max.mustermann@farmlife.at PW: 123456 Seite 2

FarmLife-Bereich: Datenerfassung

Zum Thema Inventar:
Flächen: Feldstücke und Schläge, Ertragslage, Bewirtschaftungseinheiten
Maschinen: Maschinenliste zu den verschiedenen Bearbeitungsstufen, Standardkombinationen, Alter der Maschinen, Kaufpreis, Gebäude/Gebäudestruktur (Lose bet: Teilstaltung und Planambau - Ställe, Futterlager, Melkhalde, Wirtschaftsgänge, Lagerhallen, Garagen, Bewässerungssystem, Weidranlagen, Tiere und Emissionen: Stallsysteme (inkl. Laufhof), Bodenbeschaffung im Stall, Abfuhrsysteme, Gülle- bzw. Mistsystem

Zum Thema Zu- und Verkäufe:
Tiere: Milch, Eier, Futtermittel, -mischungen, sonstige Zu- oder Verkäufe, u.a.
Direktzahlungen, nationale Zahlungen, u.a.

Zum Thema Feldertrag:
Grundfutterernte, Marktfrische: Erntegut, Lagerart, Verwertungsziel...

Zum Thema Tierwohl:
Tiere: Milch, Eier, Futtermittel, -mischungen, sonstige Zu- oder Verkäufe, u.a.
Direktzahlungen, nationale Zahlungen, u.a.

Zum Unterrichts-fach passende FarmLife-Unterrichtsmaterialien (Module):
01.06, Einführung in FarmLife
02.01, Datenerfassung in FarmLife
02.05, Wirtschaftserfolg (Kosten und Leistungen)
02.06, Gesamtbewertung
02.07, Modulübergreifende Arbeitsanregungen
03.02 bis 03.04, Tierwohl
Spiele und Aktivitäten: FarmLife Tactics; Preis und Wert: Wie werden Werte kommuniziert; Die 3 Dimensionen der Nachhaltigkeit (Wordclouds)

HBLFA Raumberg-Gumpenstein Landwirtschaft

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

FarmLife für den Unterricht

Verbindung Lehrplan HBLA LW (Bsp. Nutztierhaltung) zu FarmLife-Bereichen

| Unterrichtsfach | Themenbereich aus dem Lehrplan | FarmLife Betriebsbeispiele (Kennzahlen [KZ] und Umweltwirkungen [UW]) | FarmLifebereich Datenerfassung |
|--|---|---|---|
| Nutztierhaltung | Bereich Produktionsgrundlagen: Anatomie, Physiologie, Futtermittelqualität, Nutzeigenschaften und Eignung, Futterrationen (Inhaltsstoffe) | KZ und UW Nährstoffmanagement, Gesamtbewertung | Tierwohl |
| | Bereich Produktionsgrundlagen: Gesundheitszustand der Tiere beurteilen | xxx | Tierwohl |
| | Haltungssysteme nach Tiergerechtigkeit, arbeitswirtschaftl. und rechtl. Aspekten u. Leistungsfähigkeit beurteilen | KZ und UW Ressourcen, Kosten und Leistungen, Gesamtbewertung | Tierwohl; Inventar: Tiere und Emissionen, Gebäude |
| | Tierkrankheiten, Stoffwechselstörungen, Mangelerscheinungen, Technogutheiten, Parasitenbefall, Maßnahmen | xxx | Tierwohl; Inventar: Tiere und Emissionen, Gebäude |
| | Pflegemaßnahmen situationsbezogen | xxx | Tierwohl; Inventar: Tiere und Emissionen, Gebäude |
| | Bereich i.w. Arbeits- u. Prod.verfahren: tierische Prod.verfahren, Daten u. Herdenmanagement, Tierbetreuung, Leistungsfähigkeit | KZ und UW Ressourcen, Nährstoffman. | Tierwohl; Inventar: Tiere und Emissionen, Gebäude |
| Berücksichtigung Tiergerechtigkeit, wirtschaftl./rechtl. Rahmenbedingungen | KZ Ressourcenman., Haltungssystem, Gebäude, Flächen, Tierbestand | Tierwohl; Inventar: Tiere und Emissionen, Gebäude | |