

Dr. Thomas Guggenberger

- Entwicklung der Informationssysteme
- Entwicklung und Betreuung von landwirtschaftlichen Produktionsnetzen

Dr. Georg Terler

- Umweltwirkungen der tierischen Produktion
- Fütterung und Methanemissionen von Wiederkäuern

DI Stephan Pabst

- Ökosystemleistungen in der Landwirtschaft
- Erzeuger-Verbrauchernetzwerke und betriebliche Praxis
- Datenüberprüfung und plausibilisierung FarmLife

Matthias Kandolf

Isabella Zamberger

- Organisation und Abhaltung von Dateneingabekursen für Landwirte
- Datenüberprüfung und -plausibilisierung sowie Helpdesk für Landwirte

DI Sebastian Wieser

- Kennzahlen für einen standortgerechte Landwirtschaft
- Entwicklung von Modellen zur Umweltbewertung

Kontaktadressen

Wissenschaftliche Leitung
Dr. Markus Herndl
markus.herndl@raumberg-gumpenstein.at
Tel.: +43(0) 3682/22451-340

Technische Betreuung von FarmLife
Dr. Thomas Guggenberger
thomas.guggenberger@raumberg-gumpenstein.at
Tel.: +43(0) 3682/22451-260

E-Mail-Adressen weiterer Mitarbeiter
vorname.nachname@raumberg-gumpenstein.at



Irdning -Donnersbachtal 2021

raumberg-gumpenstein.at

Forschungsgruppe Ökoeffizienz

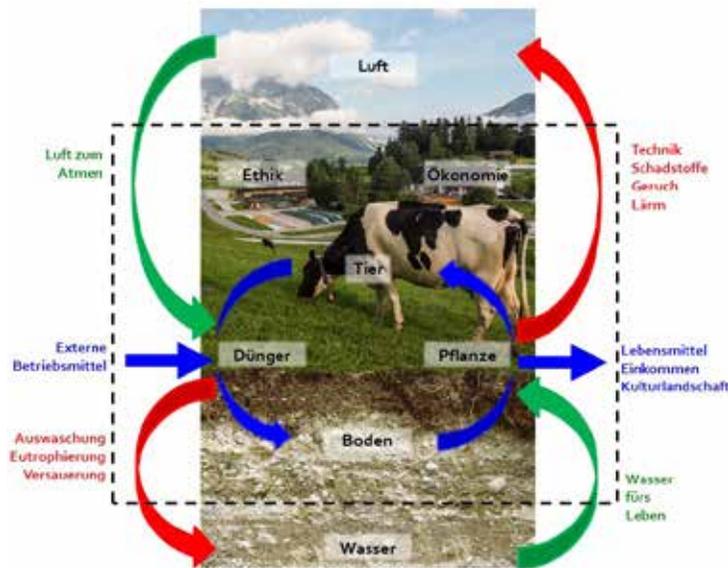
Ökoeffizienz landwirtschaftlicher
Produktionssysteme

Management-Werkzeug FarmLife

Eine Einrichtung des Bundesministeriums
für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

Forschungsgruppe Ökoeffizienz landwirtschaftlicher Produktionssysteme

Boden, Pflanzen, Tiere und Dünger bilden einen Kreislauf, in welchem Nahrungsmittel erzeugt werden. In einem geschlossenen Kreislauf wird genau so viel an Nährstoffen zugeführt, wie für die Produktion der Nahrungsmittel benötigt wird. Durch hohen externen Betriebsmittel-einsatz, der diesen Kreislauf aus dem Gleichgewicht bringen kann, und die moderne Technisierung der



Landwirtschaft können Umweltwirkungen entstehen, die unsere Lebensgrundlagen Boden, Wasser und Luft beeinträchtigen. Die Forschungsgruppe Ökoeffizienz bilanziert mit Hilfe des Management-Werkzeuges „FarmLife“ diese Umweltwirkungen auf Betriebsebene, um so einzelne Betriebe hinsichtlich ihrer Umweltverträglichkeit der Bewirtschaftung vergleichen zu können.

FarmLife – Beratung für die Zukunft

FarmLife ist ein Management-Werkzeug, das landwirtschaftliche Betriebe in ihren Bemühungen um eine standortangepasste und leistungsorientierte Produktion unterstützt. Durch Minimierung von Emissionen und Verlusten gelingt es den FarmLife-Betrieben leichter, die ökologischen und ökonomischen Betriebsziele zu erreichen.

Interessierte Betriebe können sich laufend bei Thomas Guggenberger oder Markus Herndl melden. Bei entsprechender Teilnehmerzahl werden regionale Workshops angeboten, im Zuge derer Betriebsleiter die Bedienung von FarmLife erlernen können.

Um einen ersten Einblick in FarmLife zu bekommen, steht Ihnen auch ein Testzugang auf der Homepage www.farmlife.at zur Verfügung:

Benutzer: max.mustermann@farmlife.at
Passwort: 123456



Dr. Markus Herndl

- Leitung der Forschungsgruppe
- Pflanzenbauliche Fragestellungen

PD Dr. Andreas Steinwider

- Umweltwirkungen in der Nutztierhaltung
- Einfluss verschiedener Fütterungs- und Haltungssysteme
- Methanemissionen aus der Rinderhaltung

Dr.^a Elfriede Ofner-Schröck

DIⁱⁿ Edina Scherzer

- Tierwohl als Umweltethik-Indikator
- Entwicklung von Indikatoren und Methoden zur Beurteilung des Tierwohl-Potenzials
- Implementierung von Tierwohl in die Ökobilanzierung bzw. in das Werkzeug „FarmLife“

Mag.^a Elisabeth Finotti

- Didaktische Weiterentwicklung und Evaluierung
- Fortbildung für landwirtschaftliche Schulen und Helpdesk

Mag. Christian Fritz, MA

- Ökonomische Bewertung
- Treibhausgas-Bilanzierung

Ebrahim Keighobadi

- Entwicklung der Informationssysteme