WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE AGRARWIRTSCHAFT, FACHRICHTUNG LANDWIRTSCHAFT

Lernmodul FSAL-011: Ökologische Landwirtschaft (pflanzliche Erzeugung) betreiben	Zeitrichtwert: 40 Stunden

Kompetenzen:

Die Entwicklung des ökologischen Landbaus analysieren
Relevante Anbauverbände und deren Richtlinien kennen und die Bedeutung von Kontrollmechanismen zur Qualitätssicherung nachvollziehen.

Umstellungsprozess planen und optimieren
Schritte zur Umstellung auf die ökologische Bewirtschaftungsweise kennen, ökonomische und ökologische Herausforderungen analysieren, Lösungsansätze entwickeln und den passenden Anbauverband betriebsspezifisch wählen.

Die Bedeutung von Bodenfruchtbarkeit verstehen
Maßnahmen zur Förderung der Bodenfruchtbarkeit erarbeiten und in Bezug auf Optimierungsmöglichkeiten in Praxisbetrieben reflektieren *(Pflanzenkohle, organische Dünger, Kompost, Zwischenfruchtanbau).*

Fruchtfolgen planen und bewerten
Fruchtfolgen im ökologischen Landbau analysieren und auf ihre Auswirkungen auf Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Bodenfruchtbarkeit sowie auf die Ökonomie überprüfen *(Humusbilanz, Stickstoffbilanz, Deckungsbeitrag).*

Indirekte und direkte Schadorganismen anhand ökologischer Regulierungsmethoden analysieren
Maßnahmen zur Bekämpfung differenziert anwenden und Effizienz sowie Nachhaltigkeit der Methoden diskutieren.

MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

Mitglieder der Lehrplankommission für die Fachschule Agrarwirtschaft, Fachrichtung Landwirtschaft

Samuel Albrecht (Federführung)
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach

Malte-Friedrich Autsch
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach

Florian Bares
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Eifel, Bitburg

Johannes Blang
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Eifel, Bitburg

Matthias Gutzler
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach

Dr. Jürgen Neureuther
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach

Andrea Neu-Zahren
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Eifel, Bitburg