WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE AGRARWIRTSCHAFT, FACHRICHTUNG LANDWIRTSCHAFT

Lernmodul FSAL-032: Betriebsmanagement unter Berücksichtigung von Klimaresilienz und Effizienz anwenden	Zeitrichtwert: 40 Stunden

Kompetenzen:

<u>Energieverbrauch analysieren und Optimierungspotenziale identifizieren</u>
Den Energieverbrauch eines Betriebs erfassen, analysieren und Einsparpotenziale erkennen *(Zählerstand 12h/24h, Energiemonitoring, Einzelverbrauchsüberwachung).*

<u>Möglichkeiten zur Energieeinsparung aufzeigen und bewerten</u>
Ansätze zur Reduktion des Energieverbrauchs auf landwirtschaftlichen Betrieben entwickeln und hinsichtlich ihrer Umsetzbarkeit und potenziellen Einsparungen vergleichen.

<u>Strategien zur Eigenstromerzeugung entwickeln und beurteilen</u>
Konzepte zur Eigenstromerzeugung entwerfen und hinsichtlich ihrer Möglichkeiten und Grenzen für eine nachhaltige Energieversorgung auswählen.

<u>Emissionen reduzieren und Fördermöglichkeiten nutzen</u>
Maßnahmen zur CO_2-Reduktion, wie der Einsatz energieeffizienter Technologien und grüner Energien, im Hinblick auf aktuelle Fördermöglichkeiten planen, organisieren und auswerten.

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