WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE AGRARWIRTSCHAFT, FACHRICHTUNG LANDWIRTSCHAFT

Lernmodul FSAL-018: Unternehmensprozess mithilfe von Digitalisierung optimieren (I)	Zeitrichtwert: 80 Stunden

Kompetenzen:

Standardsoftware aus der EDV (Word, Power Point, Excel) kennen und adressatengerecht anwenden.

Grundlagen der Informations- und Kommunikationstechnologie kennen und im landwirtschaftlichen Betrieb anwenden *(GPS, Farm-Management-Informations-Systeme (FMIS), Ackerschlagkarteien).*

Grundlagen der Digitalisierung und Begrifflichkeiten kennen und unterscheiden *(Internet of Things (IoT), Netzwerke (WLAN, LTE, 5G, LoRaWAN), Big Data, Künstliche Intelligenz, Precision Farming, Smart Farming, Digital Farming).*

Die grundlegenden Zusammenhänge zwischen Digitalisierung und der Notwendigkeit eines zielgerichteten Datenschutzes kennen und auf gesellschaftlichen und landwirtschaftlichen Kontext anwenden.

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