



Informationen

zur einjährigen landwirtschaftlichen Fachschule –
„Staatlich geprüfte Wirtschaftler/in für Landbau“
am DLR Eifel in Bitburg

Unterricht: 2 Wintersemester in modularisierter Form

1. Semester 2023/24
2. Semester 2024/25



Übersicht: Pflicht- und Wahlpflichtmodule

	Unterklasse (UK) 1. Wintersemester 2023/24	Oberklasse (OK) 2. Wintersemester 2024/25
1. Pflichtmodule	Kommunikation (40h) Modul 2	Fremdsprache (40h), Englisch, Modul 4
	Unternehmensanalyse (80h) Modul 6	
	Unternehmensumfeld (120h) Modul 10	Unternehmensführung (120h) Modul 8
	Pflanzenbau (160h) Modul 12	Pflanzenbau (160h) Modul 12
	Tierhaltung (160h) Modul 14	Tierhaltung (160h) Modul 14
2. Wahlpflichtmodule (insg. mind. 160h)	Ökologischer Landbau 1 (40h) Modul 18	Ökologischer Landbau 2 (40h) Modul 18
	EDV 1 (40h) Modul 20	EDV 2 (40h) Modul 20
	Waldbau 2 (40h) Modul 19	Waldbau 1 (40h) Modul 19
	Nachwachsende Rohstoffe (40h) Modul 22	Geflügelhaltung (40h)



Vorstellung der Module:

Modul:

Kommunikation (M2)

UK: 40h

Fachlehrer: Herr Röder

Inhalte

Schriftliche Korrespondenz eines Betriebes (Geschäftsbriefe)

- Werbung verstehen und anwenden
- ⇒ Werben für Produkte und Dienstleistungen eines Betriebes
- Lernen lernen
- ⇒ Wie funktioniert Lernen?
- ⇒ Lern- und Arbeitstechniken
- Sachverhalte präsentieren: Präsentationsmedien und – techniken
- Vorbereitung des Praxistages für die Zwischenprüfung – Übung mit den Azubis

Englisch (M4)

OK: 40h

Fachlehrerin: Frau Lorenz

Inhalte

- Erweiterung des allgemeinen und fachspezifischen Wortschatzes
- ⇒ Landwirtschaft, landwirtschaftliche Produktion, Business English
- Mündliche und schriftliche Verwendung der Fremdsprache
- ⇒ Fachtexte lesen und inhaltlich erfassen
- ⇒ Fachtexte bearbeiten und bewerten (Lese- und Hörverstehen, mündliche und Textproduktion)
- Präsentation des Betriebs/des Unternehmens in englischer Sprache



Vorstellung der Module:

Modul:

Unternehmensanalyse (M6)

UK: 80h

Fachlehrerin: Frau Dr. Stumpe

Inhalte

- Abgrenzung der Wirtschaftseinheiten Unternehmen – Betrieb – Haushalt
- Inhalte und Aufbau eines **Buchführungsabschlusses**:
 - Bilanz
 - Gewinn- und Verlustrechnung
- Laufende Buchführung im Geschäftsjahr
- Erstellung eines Jahresabschlusses
- Leistungs-Kosten-Rechnung (Aufgaben, Unterschiede zur Finanzbuchführung)

Unternehmensführung (M8)

OK: 120h

Fachlehrer: Herr Blang und
Frau Höller

Inhalte

- Das Unternehmen: Ziele, Aufgaben
- **Leistungs-Kosten-Rechnung**: Teilkosten- und Vollkostenrechnung (Betriebszweigauswertung für verschiedene Betriebszweige)
- **Produktionsfaktoren** und ihre Kosten: Boden, Maschinen, Tier- und Umlaufvermögen, Arbeit, Rechte
- **Finanzierung** im landwirtschaftlichen Unternehmen und Liquiditätsplanung
- Wiederkehrende staatliche Ausgleichszahlungen und Zuschüsse beantragen
- **Qualitätsmanagement** betreiben





Vorstellung der Module:

Modul:

Unternehmensumfeld (M10)

UK: 120h

Fachlehrer: Frau Lütticken
und Herr Blang

Inhalte

- Belastungen aus Substanz-, Ertrags- und Verkehrssteuern und Abgaben optimieren
 - ⇒ Gewinnermittlungsmethoden
 - ⇒ Steuererklärungen
 - ⇒ Steuerarten
- **Risikomanagement** betreiben
 - ⇒ Schritte des Risikomanagements
 - ⇒ Private Personenversicherungen
 - ⇒ landwirtschaftliche Betriebsversicherungen
- **Typische Rechtsgeschäfte** des Unternehmens, insbesondere
 - ⇒ Familien- und Erbrecht
 - ⇒ Hofübergabe
 - ⇒ Pachtvertrag
- **„Agrarpolitik“** mit seinen Auswirkungen auf das Unternehmen einordnen
 - ⇒ Aufbau/ Organe der EU
 - ⇒ GAP, Greening, Cross Compliance,...
- **Entwicklungsszenario** für die Landwirtschaft in RLP darstellen



Vorstellung der Module:

Modul:

Pflanzenbau (M12)

UK: 140h

OK: 140h

Fachlehrer: Frau Thiex und
Herr Schwickert

Inhalte

- **Düngeplanung** des Betriebes interpretieren
- **Bodenfruchtbarkeit** erhalten und verbessern
- Geologie
- Anbausysteme für Qualitätsfrüchte planen und beurteilen (= **Ackerkulturen**)
- Futterproduktion des **Dauergrünlandes** dokumentieren
- **Düngestrategien** erstellen
- Futter konservieren
- Verbesserungsmaßnahmen und Verfahrensabläufe planen
- **Wirtschaftlichkeitsberechnungen** durchführen

Hausarbeit (OK) wahlweise in Pflanzenbau oder Tierische Erzeugung:
Im Rahmen einer Hausarbeit werden mit Hilfe von Checklisten und Rentabilitätsberechnungen der Betriebszweig Pflanzenbau analysiert und Ansatzpunkte zur Verbesserung im eigenen Betrieb erarbeitet.

80h gemeinsamer Unterricht mit KH
(Freitags 4h digital, 1x Monat Präsenzunterricht Freitags in KH)



Vorstellung der Module:

Modul:

Tierhaltung (M14)

UK: 160h

OK: 160h

Fachlehrer: Frau Höller,
Herr Dr. Priesmann

Inhalte

- Teilbereich **Rinderproduktion**
 - ⇒ Grundlagen der Verdauung und des Stoffwechsels der Milchkuh
 - ⇒ Futtermittel (Futtermittelvergleich und -recht)
 - ⇒ Fütterung der Milchkühe (laktierende Kühe, Trockensteher- Vorbereitungsphase) und Stoffwechselstörungen
 - ⇒ Rationsplanung, -berechnung und -kontrolle (mit EDV-Programmen)
 - ⇒ Kälber- und Jungrinderaufzucht (Projektstage mit Analyse von Schülerbetrieben)
 - ⇒ Eutergesundheit und Fruchtbarkeit der Milchkuh
 - ⇒ Wirtschaftlichkeit der Milchproduktion (Betriebszweiganalyse)
 - ⇒ Zuchtplanung und -strategie

- Teilbereich **Monogastrier** (Schwein, Kalb, Geflügel)
 - ⇒ Aufbau des Verdauungssystems beim Monogastrier (Schwein/Kalb/...),
 - ⇒ Enzyme/Enzymtraining
 - ⇒ pcv Aminosäuren (geeignete/ungeeignete Futtermittel, ...)
 - ⇒ BFS (Darmgesundheit, Fruchtbarkeit, Energieversorgung, Kannibalismus,...)
 - ⇒ Säurebindungsvermögen (geeignete/ungeeignete Futtermittel)
 - Futterzusatzstoffe
 - ⇒ Pro-/Präbiotika, Säuren, Heil-/Gewürzpflanzen, Enzyme, ...
 - ⇒ Vitamine, Mineralstoffe, Eisen (Aufgabe, Lactoferrin, Verabreichung, ...)

- **Tierhaltung und Tierwohl Rind**



Vorstellung der Wahlpflichtmodule:

Modul:

EDV 1 (M20)

UK: 40h

Fachlehrer: Herr Dr. Priesmann

Inhalte

- **EXCEL**
 - ⇒ Grundlagen mit wichtige Funktionen
 - ⇒ Erstellen eines Tilgungsplanes in EXCEL
 - ⇒ Erstellen eines Kuhplanes in EXCEL
- **POWER POINT**
 - Erstellen eines Handbuches zum Kuhplaner

EDV 2 (M20)

OK: 40h

Fachlehrer: Frau Thielen

Inhalte

- **WORD**
 - ⇒ Arbeiten mit WORD
 - Briefe schreiben, Graphiken/Tabellen erstellen und einfügen
 - Erstellen eines Inhaltsverzeichnisses
 - Erstellen eines Betriebsspiegels
 - Erstellen eines Serienbriefes
 - Erstellen einer Formatvorlage für die Hausarbeit
- **POWER POINT**



Vorstellung der Wahlpflichtmodule:

Modul:

Waldbau 1 (M19)

OK: 40h

Fachlehrer: Herr Merrem

Inhalte

- Waldbesitzstrukturen
- Waldfunktionen
- Akteure im Wald
- Baumarten und Böden
- Waldschäden
- Waldbau und Forstschutz
- Wildschäden im Wald

Waldbau 2 (M19)

UK: 40h

Fachlehrer: Herr Merrem

Inhalte

- Waldnutzung
- Geschichte
- Waldgesetze, Forstverwaltung
- Waldökologie
- Kurzumtriebsplantagen
- Holz: stoffliche und energetische Verwertung, Zertifizierung
- Naturschutz im Wald



Vorstellung der Wahlpflichtmodule:

Modul:

Ökologischer Landbau 1 (M18)

UK: 40h

Fachlehrer: Herr Barres

Inhalte

- Einführung in den Ökolandbau
- Fruchtfolge und Humusbilanz einschätzen können
- Stickstoffmanagement im ökologischen Landbau über eine Fruchtfolge planen
- Anbau und Bedeutung von Getreide im Ökologischen Landbau
- Hackfrüchte in der Fruchtfolge
- Kontrolle im Ökolandbau

Ökologischer Landbau 2 (M18)

OK: 40h

Fachlehrerin: Frau Thielen

Inhalte

- Einführung in den Ökolandbau
- Ökologische Tierhaltung
- Fütterung im ökologischen Landbau
- Tiergesundheitsmanagement
- Vermarktung und Marktanforderungen im Ökolandbau

Vorstellung der Wahlpflichtmodule:

Modul:

Nachwachsende
Rohstoffe (M22)

UK: 40h

Fachlehrer: Herr Merrem;
Herr Bares

Inhalte

- **Biogas**
 - ⇒ Grundlagen der Biologie, technische Grundlagen
 - ⇒ Recht und Ökonomie
 - ⇒ Exkursion zu einer Biogasanlage mit Wärmenutzungskonzept
- **Nachwachsender Rohstoff Holz:**
 - ⇒ Nachhaltigkeit, Umtriebszeiten, Kaskadennutzung
 - ⇒ Produkte: Scheitholz, Hackschnitzel, Pellets - Bereitstellung
 - ⇒ KUP und Agroforstsysteme: Definition, Anbau, Ernte, Kalkulationen

Exkursion zu einem Sägewerk mit Hackschnitzel

Geflügelhaltung

neu

OK: 40h

Fachlehrer: Herr Dr. Priesmann

Inhalte

- ⇒ Anatomie und Physiologie des Geflügels
- ⇒ Anforderungen an die Haltungsumwelt
- ⇒ Fütterungsstrategien
- ⇒ Vermarktungsmöglichkeiten
- ⇒ Planung eines Betriebszweiges Geflügelhaltung

In den beiden Wintersemestern müssen insgesamt 4 Wahlpflichtmodule belegen!
(4x 40h = 160h)

Was ist uns wichtig?



Praxisnähe und Kompetenzerwerb

- Erfahrungsaustausch von Schülern, Lehrern und Betriebsleitern (Exkursionen, Klassenfahrten, Besuch der Schülerbetriebe, Projektwochen und Thementage...)
- Nähe zur Beratung und zum Versuchswesen = Aktualität
-> Teilnahme an Fachtagungen etc.
- Wirtschafterschule = Unternehmerschule
-> Analyse von produktionstechnischen und betriebswirtschaftlichen Daten (Hausarbeit, BZA)
-> Vermittlung von Betriebsleiterfähigkeiten



Hinweise zum neuen Schuljahr 2023/24:

Anmeldeschluss: **01.07.2023**

Beginn des Semesters: 30.10.2023

Ende des Semesters: 22.03.2023

Weihnachtsferien: 25.12. bis 05.01.2024

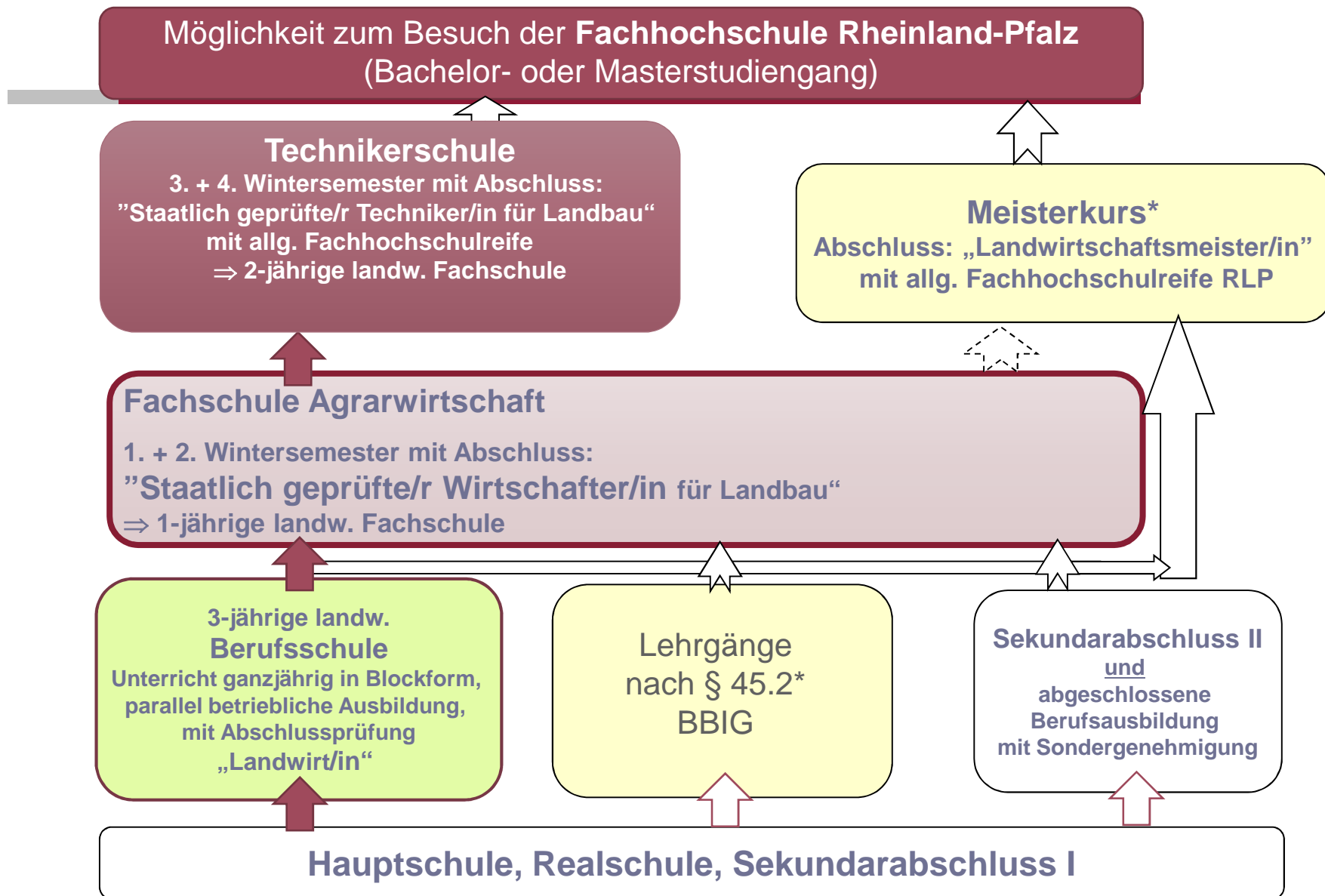
*Hinweis: in den Sommermonaten 2024 sind
einzelne Thementag in PE und TE geplant*

Wenn Sie Fragen zur Wirtschafterausbildung am DLR Eifel haben,
können Sie sich gerne melden.

Ansprechpartnerin: Andrea Höller ☎ 06561-9480-437

andrea.hoeller@dlr.rlp.de

Möglichkeiten der landwirtschaftlichen Aus- und Weiterbildung am DLR Eifel



* hier ist das DLR Eifel Kooperationspartner; Federführung: Landwirtschaftskammer RLP

Unser Standort und unsere Schule

BBS für Agrarwirtschaft am DLR Eifel



unsere Klassen:

- Berufsschule im Blockunterricht (je Ausbildungsjahr eine Klasse)
- Wirtschaftler-Unterklasse
- Wirtschaftler-Oberklasse
- Techniker-Oberklasse