

Informationen

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

Unterricht: 2 Wintersemester in modularisierter Form

1. Semester 2024/25
2. Semester 2025/26

Anmeldeschluss: 22. Juli 2024



Übersicht: Pflicht- und Wahlpflichtmodule

	Unterklasse (UK) 1. Wintersemester 2024/25	Oberklasse (OK) 2. Wintersemester 2025/26
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 2 (Tier) (40h) Modul 18	Ökologischer Landbau 1 (Pflanze) (40h) Modul 18
	EDV 1 (40h) Modul 20	EDV 2 (40h) Modul 20
	Waldbau 1 (40h) Modul 19	Waldbau 2 (40h) Modul 19
	Geflügelhaltung (40h)	Nachwachsende Rohstoffe (evt.) (40h) Modul 22

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, Herr Bares

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.

Vorstellung der Module:

Modul:

Tierhaltung (M14)

UK: 160h

OK: 160h

Fachlehrer: Frau Neu-Zahren,
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)

UK: 40h

Fachlehrer: Herr Merrem

Inhalte

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

Waldbau 2 (M19)

OK: 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)

OK: 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)

UK: 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)

OK: 40h

Fachlehrer: Herr Merrem;
Herr Bares

Inhalte

Hinweis: es ist noch nicht sicher, ob das Modul angeboten wird!

- **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

UK: 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

Besondere Aktivitäten:

- Projektwoche Kälber (Mutterkühe) mit Exkursionen zu Praxisbetrieben
- Klauenpflegelehrgang mit Antoine Jansen (2-tägig)
- Gemeinsames Kolloquium mit OK und TK zu aktuellen Themen
- Exkursion zu Schülerbetrieben
- Exkursionen im Modul Geflügelhaltung und Ökolandbau
- Teilnahme an Versuchsrundfahrten im Pflanzenbau und Grünland ...





Hinweise zum neuen Schuljahr 2024/25:

Anmeldeschluss: **22.07.2024**

Beginn des Semesters: 28.10.2024

Ende des Semesters: 11.04.2025

Weihnachtsferien: 23.12. bis 08.01.2025

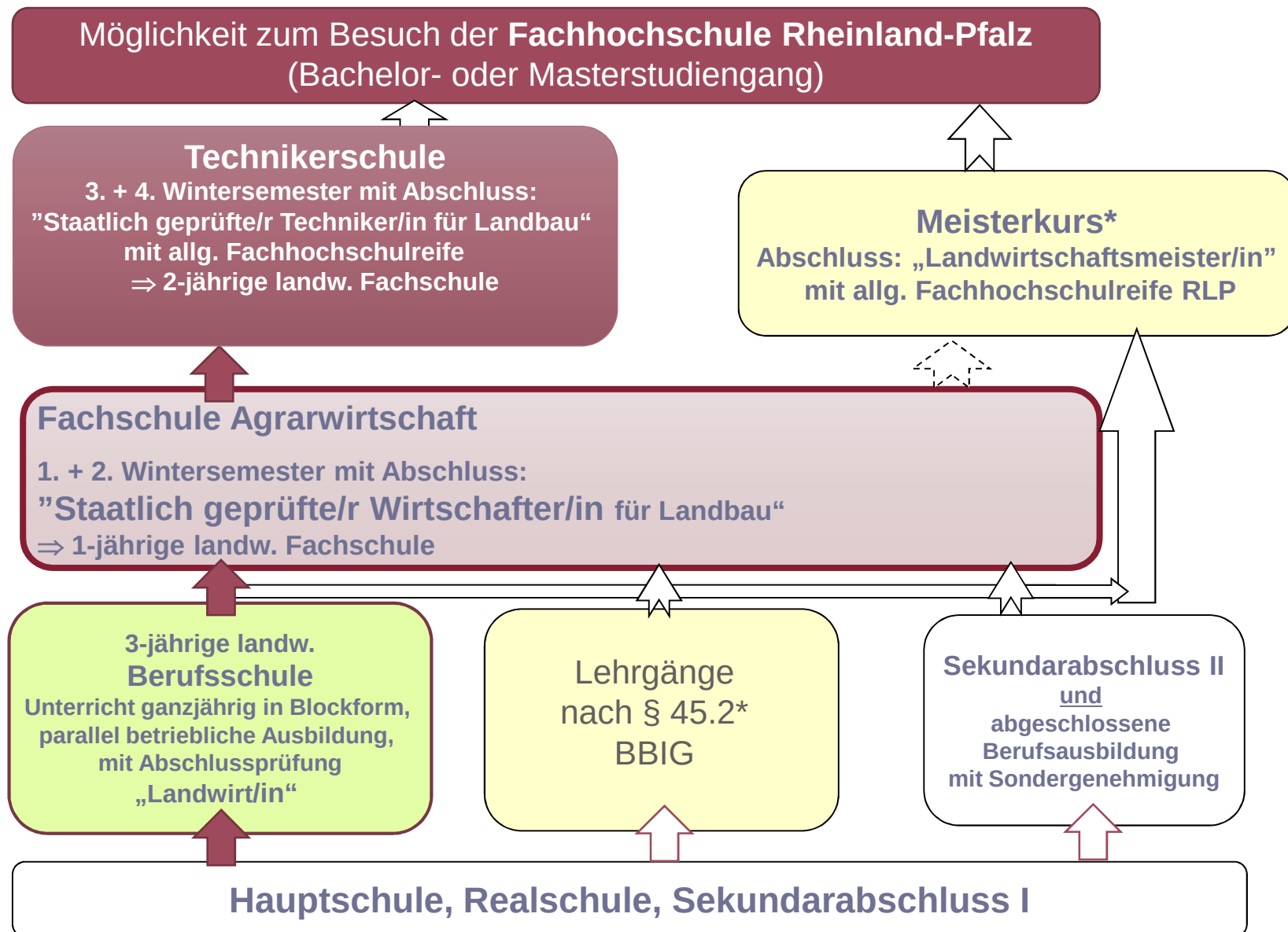
*Hinweis: in den Sommermonaten 2025 sind
einzelne Thementag in PE und TE geplant*

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