

Überbetriebliche Ausbildung

Lehr- und Versuchsgut Köllitsch



Im Lehr- und Versuchsgut Köllitsch findet seit 1992 die überbetriebliche Ausbildung für fünf Berufe statt: Landwirt/-in (**LW**), Tierwirt/-in (**TW**), Fachpraktiker/-in (**FP**), Fischwirt/-in (**FW**) und Fachkraft Agrarservice (**FKA**). Die überbetriebliche Ausbildung ergänzt die praktische Ausbildung im Ausbildungsbetrieb. Die Lehrgänge legen Auszubildender und Betrieb im Ausbildungsvertrag fest.

Für die Ausbildung stehen moderne Stallanlagen für Rinder, Schweine und Schafe, weiterhin Lehrwerkstätten sowie Lehrkabinette und Unterweisungsräume zur Verfügung. Für Landtechniklehrgänge stehen eine 5 ha große Übungsfläche, eine Trainingshalle sowie ein umfangreicher Landmaschinenpark bereit. In Wochenlehrgängen üben die Teilnehmer in Lehrganggruppen von jeweils 8 bis 10 Personen jene praktischen Fertigkeiten, die im Ausbildungsbetrieb nicht aus-

reichend vermittelt werden können. Die Praxislehrgänge sind Ausbildungsbestandteil und Prüfungsinhalt laut Berufsbildungsordnung. Erfahrene Ausbilderinnen und Ausbilder vermitteln die Lehrgangsinhalte praxisnah und anschaulich. Dabei nehmen praktische Übungen den größten Teil der Ausbildungszeit ein.

Die Lehrgangsteilnehmer werden im Wohnheim des Lehr- und Versuchsgutes in Doppelzimmern untergebracht. Zur aktiven Freizeitgestaltung stehen Sport- und Spielmöglichkeiten wie Tischtennis, Billard, Volleyball, Fußball, Fitnessraum etc. zur Verfügung.

Ansprechpartnerinnen: Nadja Fischer, Nadine Sewalsky
Telefon: 034222 46-2620, Telefax: 034222 46-2698
E-Mail: nadja.fischer@lfulg.sachsen.de



Lehrgänge im 1. Lehrjahr

Reparaturen im landwirtschaftlichen Unternehmen (LW/TW/FW)

- Werkstoffe, Werkzeuge und Maschinen
- Bearbeitung von Metall und Holz
- Durchführung einfacher Reparaturen an landwirtsch. Maschinen

Milchgewinnung/Melktraining (LW/TW)

- Melktechnik und praktische Übungen zum Melken
- Eutergesundheit und Rohmilchqualität
- automatische Melksysteme und Havarietraining
- Rohmilchverarbeitung

Tierhaltung Rind I (LW/TW)

- Haltung, Fütterung und Behandlung von Rindern
- Gesundheits- und Tierbeurteilung
- Kälber- und Jungrinderaufzucht
- Weidehaltung, Mutterkuhhaltung (nur LW/TW)
- Melktechnik und praktische Übungen zum Melken (nur FP)

Tierhaltung Schwein I (LW/TW)

- Haltung und Aufstallung von Schweinen
- Gesundheits- und Tierbeurteilung, Wurfbeurteilung
- Behandlung, Umgang mit Schweinen
- Fütterung, Kennzeichnung und Dokumentation

Einfache Instandhaltung (FKA)

- Bearbeitung von Metall
- Betriebs- und Verkehrssicherheit von landwirtsch. Maschinen
- Durchführung einfacher Reparaturen

Bodenbearbeitung (FKA)

- Bodenansprache, Bodenschutz
- Arbeit mit Pflügen, Grubbern, Scheibeneggen
- Saatbettbereitung, zapfwellengetriebene Geräte

Grundkurs Schweißen (FKA/FW)

- Geräte und Zubehör für Lichtbogen- und Autogenschweißen
- Praktisches Lichtbogenschweißen und Brennschneiden



Lehrgänge im 2. Lehrjahr

Landtechnik Hackfruchtbau (LW/FKA)

- Bodenbearbeitungsgeräte
- Einzelkornsäegeräte und Kartoffellegemaschinen
- Pflegegeräte, Erntemaschinen

Kundenorientierte Kommunikation und Datenmanagement (LW/FKA)

- Arbeiten mit Agrarsoftware zur Datenverwaltung
- Erstellung, Abarbeitung und Dokumentation von digitalen Arbeitsaufträgen
- Grundlagen der Kommunikation und Datensicherheit
- Mitarbeiter und Kundengespräche führen

Technik der Rinderhaltung (TW)

- Futterentnahme, -aufbereitung, -verteilung
- Umgang mit Stalltraktoren
- Fütterungsautomaten
- Gewinnung regenerativer Energien
- PC-gestütztes Herdenmanagement Rind

Landtechnik Futterbau (LW/TW/FKA)

- Bodenbearbeitungsgeräte
- Drillmaschinen und Einzelkornsäegeräte
- Mähwerke/Wender/Schwader
- Häcksler/Ladewagen/Pressen

Landtechnik Druschfrüchte (LW/FKA)

- Drillmaschine
- Geräte und Maschinen zur Getreide- und Ölfruchternte
- Verlust- und Erntemanagement
- Geräte und Maschinen zur Strohbergung

Reparaturen im landwirtschaftlichen Unternehmen (FP)

- Werkstoffe, Werkzeuge und Maschinen
- Bearbeitung von Metall und Holz
- Durchführung einfacher Reparaturen an landwirtsch. Maschinen

Tierhaltung Rind (FP)

- Haltung, Fütterung und Behandlung von Rindern
- Gesundheits- und Tierbeurteilung
- Kälber- und Jungrinderaufzucht
- Weidehaltung, Mutterkuhhaltung (nur LW/TW)
- Melktechnik und praktische Übungen zum Melken (nur FP)

Maschinen und Geräte Düngung (FKA)

- Grundsätze organischer und mineralischer Düngung
- Berechnung von Nährstoffbedarf, Düngerauswahl
- Arbeit mit Mineraldüngerstreuern
- Gülle- und Stallmistausbringung

Grundkurs Schweißen (LW/TW)

- Geräte und Zubehör für Lichtbogen- und Autogenschweißen
- Praktisches Lichtbogenschweißen und Brennschneiden

Lehrgänge im 3. Lehrjahr

Tierhaltung Rind II (LW/TW)

- Rationsgestaltung / Fütterungserfolg
- Klauenpflege / Tierbehandlung
- Fruchtbarkeitsmanagement
- Tierbeurteilung – speziell Körperkonditionsbewertung (BCS)
- Beurteilung von Haltungsformen / Herdenmanagement

Tierhaltung Schwein II (LW/TW)

- Futtermittelbeurteilung / Rationsgestaltung
- Tierbehandlung, Tierbeurteilung
- Brunstkontrolle / Künstliche Besamung / Biotechnik
- Beurteilung von Aufstallungsformen

Landtechnik, Düngung und Pflanzenschutz (LW)

- Grundsätze organischer und mineralischer Düngung
- Düngerstreuer / Stalldungstreuer / Güllewagen
- Erkennen von Krankheits- und Schadbildern
- Integrierter Pflanzenschutz
- Auswahl und Umgang mit Pflanzenschutzmitteln
- Pflanzenschutzgeräte

Maschinen und Geräte Pflanzenschutz (FKA)

- Bonituren, Umgang mit Pflanzenschutzmitteln
- Integrierter Pflanzenschutz, Mittelauswahl
- Pflanzenschutztechnik, Precision Farming
- Dokumentation, Datenmanagement



Herausgeber

Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: +49 351 2612-0
Telefax: +49 351 2612-1099
E-Mail: poststelle@lfulg.sachsen.de
www.lfulg.sachsen.de

Redaktion

Lehr- und Versuchsgut Köllitsch
Am Park 3, 04886 Köllitsch
Telefon: +49 34222 46-2620
Telefax: +49 34222 46-2698

Gestaltung und Satz

CUBE Kommunikationsagentur GmbH

Bildnachweis

LFULG/LVG Köllitsch

Druck

Harzdruckerei GmbH

Auflage

2.100 Stück, 1. Auflage

Redaktionsschluss

05.04.2026

Bestellservice

Zentraler Broschürenversand
der Sächsischen Staatsregierung
Hammerweg 30, 01127 Dresden
Telefon: +49 351 21036-71 oder -72
Telefax: +49 351 21036-81
E-Mail: publikationen@sachsen.de
www.publikationen.sachsen.de

Hinweis

Diese Publikation wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit vom Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) kostenlos herausgegeben. Sie ist nicht zum Verkauf bestimmt und darf nicht zur Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

*Täglich für
ein gutes Leben.*

www.lfulg.sachsen.de