

Überbetriebliche Ausbildung

Lehr- und Versuchsgut Köllitsch



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

Maschinen und Geräte Düngung (FKA)

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



Lehrgänge im 2. Lehrjahr

Landtechnik Hackfruchtbau (LW/FKA)

- Bodenbearbeitungsgeräte
- Einzelkornsäegeräte und Kartoffellegemaschinen
- Pflegegeräte, Erntemaschinen

Grundkurs Schweißen (LW/TW/FKA/FW)

Bei Fischwirt im 1. Lehrjahr

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

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)



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
- Düngestreuer / 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

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 Lehrgangsgruppen von jeweils 8 bis 10 Personen praktische Fertigkeiten, die im Ausbildungsbetrieb nicht ausreichend 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. Hier stehen zur aktiven Freizeitgestaltung Sport- und Spielmöglichkeiten (Tischtennis, Billard, Volleyball, Fußball, Fitnessraum, PC etc.) zur Verfügung.

Ansprechpartnerinnen: Ute Jarosch, Viola Schlegel

Telefon: 034222 46-2620, Telefax: 034222 46-2698

E-Mail: ute.jarosch@smul.sachsen.de



**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: lfulg@smul.sachsen.de
www.lfulg.sachsen.de

Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL). Diese Veröffentlichung wird finanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushalts.

Redaktion:

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

Fotos:

LfULG: B. Puhlmann

Gestaltung und Satz:

Sandstein Kommunikation GmbH
Serviceplan Solutions 1 GmbH & Co. KG

Druck:

Union Druckerei Dresden GmbH

Auflage:

1.500 Exemplare

Papier:

Gedruckt auf 100% Recycling-Papier

Redaktionsschluss:

20.11.2020

Bezug:

Diese Druckschrift kann kostenfrei bezogen werden bei:
Zentraler Broschürenversand
der Sächsischen Staatsregierung
Hammerweg 30, 01127 Dresden
Telefon: +49 351 2103-672
Telefax: +49 351 2103-681
E-Mail: publikationen@sachsen.de
www.publikationen.sachsen.de

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

*Täglich für
ein gutes Leben.*

www.lfulg.sachsen.de