

Überbetriebliche Ausbildung

im Lehr- und Versuchsgut Köllitsch



Lehrgänge im 1. Lehrjahr

Reparaturen im landwirtschaftlichen Unternehmen (LW/TW/FW/FP)

- 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) und 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)

Tierhaltung Schwein I (LW/TW)

- Haltung und Aufstallung von Schweinen
- Gesundheits- und Tierbeurteilung, Wurfbeurteilung
- Behandlung, Treiben und Wiegen von 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 und Pflanzenschutz I (FKA)

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



Lehrgänge im 2. Lehrjahr

Landtechnik Hackfruchtbau (LW/FKA)

- Bodenbearbeitungsgeräte
- Einzelkornsäegeräte und Kartoffellegemaschinen
- Pflegegeräte, Erntemaschinen

Grundkurs Schweißen (LW/TW/FKA/FW)

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

Landwirtschaftliche PC-Anwendung (LW)

- mobile Datenerfassung – GIS
- PC-Programm zur Verwaltung von Ackerschlagdateien
- PC-Programm zum Herdenmanagement Rind

Landwirtschaftliche PC-Anwendung (FKA)

- Hard- und Software, Auswahlkriterien
- Dateneingabe, Auswertung, Schlagverwaltung
- Mobile Datenerfassung, Precision Farming

Technik der Rinderhaltung (TW)

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



Technik der Schweinehaltung (TW)

- Futterentnahme, -aufbereitung, -verteilung
- Umgang mit Stalltraktoren
- Klimasteuerung, Entmistung
- Gewinnung regenerativer Energien
- PC-gestütztes Herdenmanagement Schwein

Landtechnik Futterbau (LW/TW/FKA)

- Bodenbearbeitungsgeräte
- Drillmaschinen und Einzelkornsäugeräte
- 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

Lehrgänge im 3. Lehrjahr

Tierhaltung Rind II (LW/TW)

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



Tierhaltung Schwein II (LW/TW)

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

Milchqualität und -verarbeitung (HW)

- Erzeugung und Vermarktung von Qualitätsmilch
- Herstellung, Verpackung und Kennzeichnung von Milchprodukten

Fleischqualität und -verarbeitung (HW)

- Fleischteilstücke und Qualität
- Fleischprodukteherstellung
- Lagerung, Verpackung, Kennzeichnung

Landtechnik, Düngung und Pflanzenschutz (LW)

- Düngemittel und ihr Einsatz
- Düngerstreuer / Stalldungstreuer / Güllewagen
- Erkennen von Krankheits- und Schadbildern
- Auswahl und Umgang mit Pflanzenschutzmitteln
- Pflanzenschutzgeräte

Maschinen und Geräte Düngung und Pflanzenschutz II (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 sechs Berufe statt: Landwirt/-in (**LW**), Tierwirt/-in (**TW**), Fachpraktiker/-in (**FP**), Fischwirt/-in (**FW**), Hauswirtschafter/-in (**HW**) 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, Lehrkabinette und Unterweisungsräume sowie ein umfangreicher Landmaschinenpark zur Verfügung. In Wochenlehrgängen üben die Teilnehmer in Lehrganggruppen 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 untergebracht. Hier stehen zur aktiven Freizeitgestaltung Sport- und Spielmöglichkeiten (Tischtennis, Billard, Volleyball, Fußball, Fitnessraum, PC etc.) zur Verfügung.

Ansprechpartner: 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
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Diese Veröffentlichung wird finanziert mit Steuermitteln
auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen
Landtags beschlossenen Haushaltes.

Redaktion:

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

Gestaltung und Satz:

Sandstein Kommunikation GmbH

Druck:

Graphische Werkstätten Zittau GmbH

Redaktionsschluss:

10. Juli 2017

Auflage:

2.000 Exemplare; 3., aktualisierte Auflage

Papier:

Gedruckt auf 100% Recycling-Papier

Bezug:

Diese Druckschrift kann kostenfrei bezogen werden bei:
Zentraler Broschürenversand
der Sächsischen Staatsregierung
Hammerweg 30, 01127 Dresden
Telefon: + 49 351 2103-671
Telefax: + 49 351 2103-681
E-Mail: publikationen@sachsen.de
www.publikationen.sachsen.de

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staats-
regierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflich-
tung 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.