

Lehrplan

überbetriebliche Ausbildung
Ausbildungsberuf Tierwirt/in Schäferei

Schafhaltung 1

Bundesland Sachsen-Anhalt

Bundesland Brandenburg

Bundesland Mecklenburg-Vorpommern



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft, Forsten
und Gartenbau

Impressum:

Herausgeber: Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau
Zentrum für Tierhaltung und Technik
Lindenstraße 18, 39606 Iden

Tel: 039390/6-0
Fax: 039390/6201
www.llfg.sachsen-anhalt.de

Redaktion: Jutta Schwarzer

Stand: September 2010

1. Ausbildungsjahr

Lehrgangskennung: TW Schaf 1

Kurs 101

Lehrplanübersicht

Lehrplaneinheiten	Zeitrichtwerte Vollzeitstunden
1. Schafhaltungssysteme	9
2. Futtermittel und Fütterung/Fütterungsmanagement	12
3. Tiergesundheit/Tierbehandlung/Klauenpflege	8
4. Energetische Nutzung von Biomasse	9 Dez 35
5. Test/Besprechung/Ergebnisbekanntgabe/Zertifikat	2
gesamt	40

Arbeits- und Unfallschutz sind integriert.

Lehrplaneinheit 1**Schafhaltungssysteme****Zeitrichtwert: 9 Stunden**

Ziele	Inhalte
1.1 Überblick über die Betriebsformen der Schafhaltung	Besonderheiten sowie Ansprüche an Produktionsverfahren der <ul style="list-style-type: none"> - Stationären Hütehaltung - Koppelschafhaltung - Stallhaltung - Wanderschäferei
1.2 Fähigkeit, Ställe und Stalleinrichtungen zu beurteilen	Stallformen Ansprüche der Tiere <ul style="list-style-type: none"> - Stalleinrichtungen - Stallklima - Flächenbedarf - Raufenplatz - Tränken
1.3 Fertigkeit, einen Schafstall zu bewirtschaften	tägliche Zeitabläufe Unterteilung nach Altersgruppen und Geschlechtern

Lehrplaneinheit 2**Futtermittel und Fütterung/
Fütterungsmanagement****Zeitrichtwert: 12 Stunden**

Ziele	Inhalte
2.1 Fähigkeit, Futtermittel und deren Qualität zu bestimmen	Grundfuttermittel Konzentratfuttermittel Interpretation der Futtermittelanalyse Energie- und Proteinbewertung
2.2. Fähigkeit, Futtrationen zu berechnen und verschiedene Fütterungsformen anzuwenden	Futtration berechnen Futter täglich vorbereiten Zuteilung der Weide Fütterung der Mutterschafe Fütterung der Lämmer Methoden der Lammfleischerzeugung <ul style="list-style-type: none"> - Stallfütterung - Weidegang

Lehrplaneinheit 3**Tiergesundheit/Tierbehandlung/
Klauenpflege****Zeitrichtwert: 8 Stunden**

Ziele	Inhalte
3.1 Fähigkeit, Krankheiten zu erkennen und vorbeugende Maßnahmen zur Gesunderhaltung der Schafe ergreifen	<ul style="list-style-type: none"> - Stallhygiene, Reinigung und Desinfektion - Klauenpflege und Behandlung - Erkennung von Endo- und Ektoparasitenbefall - Bekämpfung von Endo- und Ektoparasiten

Ziele	Inhalte
4.1 Kenntnisse über die Energiepotentiale verschiedener Biomassen	Energiepotentiale der wichtigsten nachwachsenden Rohstoffe - Holz - Stroh - Mais - Getreide Energiepotentiale von Industriereststoffen
4.2 Vermittlung der wichtigsten gesetzlichen Bestimmungen	- EEG - Biomasseverordnung - BimSchG - TA-Luft
4.3 Einführung in die energetische Nutzung von Biomasse	- Pyrolyse - Verbrennung - Vergasung - Kompostierung - Thermische Nutzung - Elektrische Nutzung - Kraft-Wärme-Kopplung
4.4 Kenntnisse über Aufbau und Funktion von Biogasanlagen Fertigkeiten beim Betrieb erwerben, Wartung und Pflege, Störfallverhalten (am Modell und Großanlage)	- Aufbau und Funktion einer Biogasanlage - Biologie im Fermenter, Gärprozess - Einfluss und Beeinflussung der wichtigsten Prozessgrößen - Aufbau und Funktion eines BHKW (Blockheizkraftwerk) - Verstromung des Biogases
4.5 Weitere energetische Nutzungsvarianten, Biokraftstoff und Verbrennung	- Pflanzenölgewinnung - BHKW – Betrieb mit Pflanzenöl - Umbauvarianten von Motoren - Aufbau von Verbrennungskesseln