

Lehrplan

überbetriebliche Ausbildung
Ausbildungsberuf Tierwirt/in Schweinehaltung

Technik 1

Bundesland Sachsen-Anhalt

Bundesland Brandenburg

Bundesland Mecklenburg-Vorpommern



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Impressum:

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

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

Redaktion: Birgit Gamperle

Stand: August 2020

2. Ausbildungsjahr

Lehrgangskennung: TW Technik 1

Kurs 32

Lehrplanübersicht

Lehrplaneinheiten	Zeitrichtwerte Vollzeitstunden
1. Technische Ausbildung Teleskoplader	8
2. Motorsense/Freischneider/Motorsäge	7
3. Gülletechnik	4
4. Stallklimattechnik/Lüftungstechnik	4
5. Tränketchnik	4
6. Haltungs- und Fütterungstechnik	9
7. Arbeitsschutz/Unfallverhütung	2
8. Test/Besprechung/Ergebnisbekanntgabe/Zertifikat	2
gesamt	40

Arbeits- und Unfallschutz sind integriert.

Lehrplaneinheit 1**Technische Ausbildung Teleskoplader****Zeitrictwert: 8 Stunden**

Ziele	Inhalte
3.1 Kenntnisse über Bauart und Funktionen eines Teleskopladers, Erkennen von Unfallgefahren	<ul style="list-style-type: none"> - Aufbau, Lenkungsarten und Fahrverhalten der Maschine - Sicherheitseinrichtungen - Einsatzmöglichkeiten - Unfallgefahren in den verschiedenen Einsatzfeldern - Pflege und Wartung
3.2 Fertigkeiten im Umgang mit Teleskopladern	<ul style="list-style-type: none"> - Anbau Palettengabel, Greifzange und Arbeitsbühne - Fahrübungen mit Abschlussbewertung

Lehrplaneinheit 2**Motorsense/Freischneider/Motorsäge****Zeitrictwert: 7 Stunden**

Ziele	Inhalte
3.1 Kenntnisse über Sicherheitseinrichtungen und Sicherheitsmaßnahmen beim Umgang mit Motorsense, Freischneider und Motorsäge	Unfallverhütungsvorschriften
3.2 Fähigkeit, Motorsense, Freischneider und Motorsäge zu bedienen	Praktische Arbeit mit Motorsense, Motorsäge und Freischneider, Pflege und Wartung

Lehrplaneinheit 3**Gületechnik****Zeitrictwert: 4 Stunden**

Ziele	Inhalte
4.1 Überblick über die gängigen Entsorgungsverfahren	<p>Festmistsysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tretmist - Tiefstreu - Schubstangen - Falt- und Klappschieber - Maulwurf <p>Flüssigmistsysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spaltenboden - Kanäle (Länge, Tiefe) - Spülsysteme - Planbefestigter Boden - Falt- und Klappschieber <p>Güllelagerung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiefbehälter - Hochbehälter - Güllekeller <p>Gülleverteiltchnik</p> <p>Verschiedene Tankwagen und Ausbringtechniken</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pumptankwagen - Vakuumtankwagen - Schleppschlauch - Injektor <p>Stickstoffbestimmung mit Quantomix</p>
4.2 Fähigkeit, die Entsorgungstechnik zu pflegen und zu warten	Gülepumpen, Seilwinden Schubstangen, Güllemixer

Lehrplaneinheit 4**Stallklimatetechnik/Lüftungstechnik
Zeitrichtwert: 4 Stunden**

Ziele	Inhalte
5.1 Kenntnisse über verschiedene Lüftungssysteme	Mechanische Lüftungssysteme - Überdruck-, Unterdruck-, Gleichdrucklüftung - Bauarten Lüfter - Dimensionierung und Beispielrechnung Freie Lüftung - Standortfaktoren - Bauliche Lösungen und Details
5.2 Fähigkeit, Messtechnik zur Bestimmung der Klimafaktoren einzusetzen	- Bestimmen von Luftgeschwindigkeit und Bewegung - Messen von Schadenskonzentrationen - Ermitteln von Wirkungsgraden verschiedener Windbrechnetze - Aufbau einer einfachen Lüftungsanlage am Modell

Lehrplaneinheit 5**Tränketeknik
Zeitrichtwert: 4 Stunden**

Ziele	Inhalte
6.1 Kenntnisse über verschiedene Tränkevorrichtungen	
6.2 Herstellen von Versorgungsleitungen aus verschiedenen Materialien	

Lehrplaneinheit 6**Haltungs- und Fütterungstechnik
Zeitrichtwert: 9 Stunden**

Ziele	Inhalte
7.1 Kenntnisse über gesetzliche Grundlagen	
7.2 Kenntnisse über Haltungssysteme in der Schweinehaltung	Funktionsmaße und Planungsdaten für Eber, Sauen, Ferkel und Mastschweine
7.3 Fertigkeit, verschiedene Haltungssysteme zu beurteilen	Tiergerechte Haltung, Tierschutz, Kosten, Arbeitsaufwand
7.4 Kenntnisse über technische Lösungen der Schweinefütterung an Hand praktischer Beispiele	Trocken-, Brei-, Flüssigfütterung, Lagerung und Transport von Futtermitteln,
7.5 Fertigkeit, Fütterungstechnik zu bedienen und fachgerecht einzustellen	Mengenregulierung, Erkennen von Störungen