

Lehrplan

überbetriebliche Ausbildung
Ausbildungsberuf Tierwirt/in Rinderhaltung

Rinderhaltung 2
Bundesland Sachsen-Anhalt



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.lfg.sachsen-anhalt.de

Redaktion: Birgit Gamperle

Stand: Juni 2015

2. Ausbildungsjahr
Lehrgangskennung: TW Rind 2

Kurs 112

Lehrplanübersicht

Lehrplaneinheiten	Zeitrichtwerte Vollzeitstunden
1. Artgerechte Haltung von Rindern	3
2. Klauenpflege beim Rind	9
3. Rindergesundheit/ Tierwohl	7
4. Rinderzucht	5
5. Kälberhaltung/Kälberaufzucht	5
6. Managementprogramm Tierkennzeichnung, Dokumentation (Cross Compliance)	4
7. Energetische Nutzung von Biomasse	5 Dez. 35
8. Test, Besprechung/Ergebnisbekanntgabe/Zertifikat	2
gesamt	40

Arbeits- und Unfallschutz sind integriert.

Lehrplaneinheit 1**Artgerechte Haltung von Rindern****Zeitrichtwert: 3 Stunden**

Ziele	Inhalte
1.1 Kenntnis der Haltungs- und Aufstallungssysteme im Rinderbereich unter Herausarbeitung der Vor- und Nachteile der verschiedenen Systeme	Arten von Aufstallungsformen, Liegeboxen, Laufgänge, Stallklima, Luftströmungen
1.2 Fähigkeit, Haltungsvarianten zu bewerten	Feststellung von Boxenmaßen, Tränken, Übergänge und Beläge

Lehrplaneinheit 2**Klauenpflege****Zeitrichtwert: 9 Stunden**

Ziele	Inhalte
2.1 Fähigkeit, Rinder zu pflegen	Klauenpflege - Anatomie der Rinderklaue - Handhabung von Klauenpflegegeräten
2.2 Fertigkeit, Rinder zu pflegen	Klauenpflege am Tier

Lehrplaneinheit 3**Rindergesundheit/ Tierwohl****Zeitrichtwert: 7 Stunden**

Ziele	Inhalte
3.1 Fähigkeit, Gesundheitsmerkmale beim Rind zu erkennen	Verhalten von Einzeltieren, Körperhaltung und Bewegung, Augen, Haarkleid, Harn- und Kotabsatz, Atmung, Puls- und Temperaturmessung, einfache Behandlung kranker Tiere
3.2 Fähigkeit, Tierwohlkriterien im Stall zu bewerten	Beurteilung der Stallhaltung, des Tierverhaltens und –zustandes mit Hilfe von Tierwohlprotokollen, Beeinflussung des Tierwohls durch den Halter
3.3 Fähigkeit, Prophylaxe durchzuführen	Parasitenbekämpfung, Reinigung und Desinfektion, Hygieneregimes

Lehrplaneinheit 4**Rinderzucht****Zeitrictwert: 5 Stunden**

Ziele	Inhalte
4.1. Kenntnis der Zuchtmethoden und Zuchtmaßnahmen in der Rinderzucht	Rassen, Zuchtziel Anpaarung, Zuchtwertschätzung
4.2. Fähigkeit, Körperteile der Tiere zu benennen	Tierbeurteilung - Bewerten - Messen - Wiegen - Schätzen

Lehrplaneinheit 5**Kälberhaltung/Kälberaufzucht****Zeitrictwert: 5 Stunden**

Ziele	Inhalte
5.1 Kenntnis der Haltungs- und Aufstallungssysteme	Kälberhaltungsverordnung
5.2 Fähigkeit, kranke Tiere zu erkennen und zu beurteilen	Gesundheitsbeurteilung, Hygieneregimes, Schätzung von Gewicht und Alter
5.3 Fähigkeit, Kälber zu füttern	Tränkeverfahren, Tränkezubereitung, Tränkeverabreichung, Tränketeknik

Lehrplaneinheit 6**Managementprogramm
Tierkennzeichnung, Dokumentation,
(Cross Compliance)****Zeitrictwert: 4 Stunden**

Ziele	Inhalte
6.1 Kenntnisse über Forderungen der Agrarreform (Cross Compliance) für Halter von Rindern	Regelungen zur Tierkennzeichnung und -registrierung für Halter von Rindern (Tierkennzeichnungs- und Registrierungsrichtlinie) - Ohrmarken - Rinderpass - Bestandsregister - Zentrale Datenbank Kontroll- und Sanktionssystem
6.2 Erwerb von Fertigkeiten bei der Tierkennzeichnung und Dokumentation	Ohrmarken, Bestandsregister u.a.

Ziele	Inhalte
7.1 Kenntnisse über die Energiepotentiale verschiedener Biomassen	Energiepotentiale der wichtigsten nachwachsenden Rohstoffe - Holz - Stroh - Mais - Getreide Energiepotentiale von Industriiereststoffen
7.2 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
7.3 Weitere energetische Nutzungsvarianten Biokraftstoff und Verbrennung	Pflanzenölgewinnung BHKW – Betrieb mit Pflanzenöl Umbauvarianten von Motoren Aufbau von Verbrennungskesseln