

Lehrplan

überbetriebliche Ausbildung

Ausbildungsberufe Landwirt/in

Tierwirt/in Rinderhaltung

Schweinehaltung

Schäferei

**Grundfertigkeiten Holz, Metall,
Schweißen**

Bundesland Brandenburg



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: August 2006

1. Ausbildungsjahr

Lehrgangskennung: LW/TW GHMS BRB

Kurs 1**Lehrplanübersicht**

Lehrplaneinheiten	Zeitrichtwerte Vollzeitstunden
1. Werkzeuge, Material, Holzbearbeitung	18
2. Elektroschweißen	14
3. Werkzeuge, Material, Metallbearbeitung	4
4. Arbeitsschutz/Unfallschutz	2
5. Test/Besprechung/Ergebnisbekanntgabe/Zertifikat	2
gesamt	40

Arbeits- und Unfallschutz sind integriert.

Lehrplaneinheit 1**Werkzeuge, Material, Holzbearbeitung****Zeitrictwert: 18 Stunden**

Ziele	Inhalte
1.1 Kenntnis über Werkstoff Holz	Holz – nachwachsender Rohstoff Holzarten, Holzeinschlag und Holzlagerung, Baumschnitthölzer und Nebenprodukte
1.2 Entwickeln von Fertigkeiten bei der Handhabung von Holzwerkzeugen	<ul style="list-style-type: none"> - Arbeiten mit Stechbeitel, Winkel - Arbeiten mit Handhobel und Handsäge - Messen, anzeichnen, verschrauben, - sägen, nageln, schleifen, bohren - Herstellen von haltbaren Holzverbindungen - Arbeiten mit elektrischen Handwerkzeugen - Arbeiten mit der Kreissäge

Lehrplaneinheit 2**Elektroschweißen****Zeitrictwert: 14 Stunden**

Ziele	Inhalte
2.1 Kenntnis über Schweißmöglichkeiten	
2.2 Entwickeln von Fertigkeiten, einfache Schweißnähte herzustellen	Kehlnaht <ul style="list-style-type: none"> - Wurzel - Mittellage - Decklage I -Naht V-Naht Fortgeschrittene Nähte

Lehrplaneinheit 3**Werkzeuge, Material, Metallbearbeitung****Zeitrictwert: 4 Stunden**

Ziele	Inhalte
3.1 Kenntnisse über Metallbearbeitung	Metallarten und deren Bearbeitung
3.2 Entwickeln von Fertigkeiten bei der Metallbearbeitung	Messen, Anreißen, Körnen, Bohren, Gewindeschneiden, Feilen, Schleifen