

# 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](http://www.llfg.sachsen-anhalt.de)

Redaktion: Jutta Schwarzer

Stand: August 2006

**1. Ausbildungsjahr**

Lehrgangskennung: LW/TW GHMS BRB

**Kurs 1****Lehrplanübersicht**

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

Arbeits- und Unfallschutz sind integriert.

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

<b>Ziele</b>	<b>Inhalte</b>
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"> <li>- Arbeiten mit Stechbeitel, Winkel</li> <li>- Arbeiten mit Handhobel und Handsäge</li> <li>- Messen, anzeichnen, verschrauben,</li> <li>- sägen, nageln, schleifen, bohren</li> <li>- Herstellen von haltbaren Holzverbindungen</li> <li>- Arbeiten mit elektrischen Handwerkzeugen</li> <li>- Arbeiten mit der Kreissäge</li> </ul>

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

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

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

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