

# Lehrplan

überbetriebliche Ausbildung  
**Ausbildungsberuf Fachkraft Agrarservice**

**Grundfertigkeiten Holz, Metall,  
Schweißen, Kunststoffbearbeitung**

Bundesland Brandenburg

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

Redaktion: Jutta Schwarzer

Stand: August 2009

**1. Ausbildungsjahr**  
Lehrgangskennung FAS MKH

**Kurs 22**

**Lehrplanübersicht**

<b>Lehrplaneinheiten</b>	<b>Zeitrichtwerte Vollzeitstunden</b>
1. Werkzeuge, Material, Metallbearbeitung,	4
2. Elektroschweißen, Autogen- und Schutzgasschweißen	18
3. Kunststoffbearbeitung , Kunststoffschweißen	4
4. Werkzeuge, Material, Holzbearbeitung	10
5. Arbeitsschutz/Unfallschutz	2
6. Test/Besprechung/Ergebnisbekanntgabe/Zertifikat	2
<b>gesamt</b>	<b>40</b>

**Lehrplaneinheit 1****Werkzeuge, Material, Metallbearbeitung****Zeitrictwert: 4 Stunden**

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

**Lehrplaneinheit 2****Elektroschweißen, Autogen- und Schutzgasschweißen****Zeitrictwert: 18Stunden**

<b>Ziele</b>	<b>Inhalte</b>
2.1 Kenntnis über Schweißmöglichkeiten	
2.2 Entwickeln von Fertigkeiten, einfache Schweißnähte herzustellen	<b>Kehlnaht</b> - Wurzel - Mittellage - Decklage  <b>I -Naht</b> <b>V-Naht</b> <b>Fortgeschrittene Nähte</b>

**Lehrplaneinheit 3****Kunststoffbearbeitung, Kunststoffschweißen****Zeitrictwert: 4 Stunden**

<b>Ziele</b>	<b>Inhalte</b>
3.1 Kenntnisse über Verarbeitung von Kunststoffen	Kunststoffarten, Materialunterschiede, Bearbeitungsmethoden Thermische Eigenschaften
3.2 Entwickeln von Fertigkeiten bei der Verarbeitung von Kunststoffrohren und Fittingsen	Messen, Ablängen, Trennen, Anphasen, Verbinden, Kleben Herstellen von Rohrverbindungen

**Lehrplaneinheit 4****Werkzeuge, Material, Holzbearbeitung****Zeitrictwert: 10 Stunden**

<b>Ziele</b>	<b>Inhalte</b>
4.1 Kenntnis über Werkstoff Holz	Holz – nachwachsender Rohstoff, Holzarten, Holzeinschlag und Holzlagerung, Baumschnitthölzer und Nebenprodukte
4.2 Entwickeln von Fertigkeiten bei der Handhabung von Holzwerkzeugen	- Arbeiten mit Stechbeitel, Winkel - Arbeiten mit Handhobel + Handsäge - Messen, anzeichnen, verschrauben, sägen, nageln, schleifen, bohren - Herstellen von haltbaren Holzverbindungen - Arbeiten mit elektrischen Handwerkzeugen - Arbeiten mit der Kreissäge