

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

Redaktion: Jutta Schwarzer

Stand: August 2009

1. Ausbildungsjahr
Lehrgangskennung FAS MKH

Kurs 22

Lehrplanübersicht

Lehrplaneinheiten	Zeitrichtwerte Vollzeitstunden
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
gesamt	40

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

Ziele	Inhalte
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**

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

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

Ziele	Inhalte
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**

Ziele	Inhalte
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