



Wahlfach Maschinenunterhalt

Die Maschinenkosten sind ein wesentlicher Teil der Strukturkosten. Mit dem richtigen Unterhalt und der Ausführung von einfachen Reparaturen kann der Landwirt seine Maschinenkosten tief halten. Richtig gepflegte Maschinen garantieren einen sicheren Einsatz und sie können länger eingesetzt werden. Wir beschäftigen uns mit einfachen Reparaturen und Unterhaltsarbeiten, die der Landwirt selber durchführen kann. Es hat Raum für Diskussionen und Erfahrungsaustausch. Mit den Arbeiten an praktischen Objekten vertiefen wir unser Wissen in der Metallbearbeitung und im Maschinenunterhalt.

Informationen

Kursdaten und Zeiten

3 Unterrichtstage (à 9 Lekt.), Zeitfenster siehe Rahmenstundenplan

Anzahl Lektionen

3 x 9 = 27 Lektionen

Kursort(e)

Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain
Landwirtschaftliches Zentrum Wallierhof
Landwirtschaftliches Zentrum Liebegg

Lernziele

Gemäss Bildungsplan Landwirt/ Landwirtin EFZ

Inhalt / Niveau

- Ausführen von Wartungsarbeiten
- Ausführen von einfachen Reparaturen
- Ausführen von einfachen Metallbau-Konstruktionen
- Vertiefung in der Mechanik und der Elektrik von Landmaschinen
- Organisation von Werkstattarbeiten
- Organisation von Ersatzteilen

Stoffvermittlung

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Vorlesung | <input checked="" type="checkbox"/> Lehrgespräch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Fachreferat | <input checked="" type="checkbox"/> Lektüre |

Stoffverarbeitung/-vertiefung

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Einzelarbeit | <input checked="" type="checkbox"/> Gruppenarbeit |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gruppendiskussion | <input checked="" type="checkbox"/> Workshop |
| <input type="checkbox"/> Videotraining | <input checked="" type="checkbox"/> Fallstudien |
| <input type="checkbox"/> Kurzpräsentation | <input type="checkbox"/> Exkursion |

Leistungsnachweis

Note Maschinenunterhalt / Werkstatt, zählt 1-fach
Note Arbeitseinsatz Werkstatt, zählt 1-fach

Lehrperson

Markus Schaffner, LZ Ebenrain
Matthias Lüthi, LZ Ebenrain
Roland Suter, LZ Liebegg
Tamara Uebelmann-Vogt
Klemens Schmidlin

Lehrmittel

Fachordner: Mechanisierung 1.-3. Lehrjahr

Weitere Angaben

- Eigene Ideen können verwirklicht werden
- Eigene Maschinen können mitgebracht werden
- Werkstatttaugliche Kleidung mitbringen (Sicherheitsschuhe, Arbeitskleider)

Kosten

Kostenbeitrag für Kleinmaterial Fr. 50.—
Zusätzliche Materialkosten werden verrechnet