



Wahlfach Bienenhaltung

Die Bienenhaltung ist mehr als eine sehr wertvolle Freizeitbeschäftigung und bietet für Landwirte ein mögliches Zusatzeinkommen, sowie einen hohen ökologischen Wert. Honigbienen erbringen durch die Bestäubung von Kultur- und Wildpflanzen enorme Leistungen. Sie ermöglichen oder verbessern die Frucht- und Samenbildung von ca. 75% aller weltweit meistgehandelten Nahrungspflanzen. Im Wahlfach erhalten Sie einen vertieften Einblick in die Imkerei. Weiter erfahren Sie viel über die Bedürfnisse der Bienen.

Informationen

Kursdaten und Zeiten

3 Dienstage (à 9 Lekt), Zeitfenster siehe Rahmenstundenplan

Anzahl Lektionen

3 x 9 = 27 Lektionen

Kursort

Bildungszentrum Wallierhof, 4533 Riedholz

Lernziele

Gemäss Bildungsplan Landwirt/ Landwirtin EFZ

Lernende erlangen Grundkenntnisse im Umgang mit Bienen

Inhalt / Niveau

Teil 1 Bienen & Imkerei

Bienen als interessantes Nutztier erleben;

- Unterricht mit praktischen Arbeiten im Lehrbienenstand
- Volkswirtschaftliche Bedeutung der Bienen
- Grundlagen der Bienenhaltung
- Wie werde ich Imkerin oder Imker
- Jahresablauf der Bienen
- Aufwand der Bienenhaltung

Teil 2 - Bienenprodukte

Bienenprodukte erleben und Herstellen

- Honig; Honigqualität und Sensorik, Honig-Degustation
- Vorstellung weiterer Bienenprodukte
- Herstellung Kosmetikprodukt auf Basis von Bienenprodukte
- Wirtschaftlichkeit von Bienenprodukten

- Imagewerbung mit eigenem Bienenhonig
- Umgang mit Imker:innen und mögliche Bedürfnisse

Teil 3 – Bienen & Biodiversität / Bienenschutz

- Honig vs. Wildbienen
- Nutzen der Bienen für die Landwirtschaft
- Lebensräume und mögliche Förderungen
- Nisthilfen und Rückzugorte
- Landwirtschaft und Bienenschutz
- Fördermöglichkeiten und Förderungsprogramme

Stoffvermittlung

- | | |
|---|--|
| <input checked="" 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 type="checkbox"/> Fallstudien |
| <input type="checkbox"/> Kurzpräsentation | <input checked="" type="checkbox"/> Exkursion |

Leistungsnachweis

1-2 Lernzielkontrollen

Lehrperson

Raphael Giozzi, Leiter Fachstelle Bienen (Wallierhof)

Lehrmittel & Weitere Angaben

- Notwendige hilfsmittel werden abgegeben, Praxiserfahrungen oder spezielle Unterrichtsvorbereitungen sind nicht notwendig