

Modulübersicht und Modulinhalte

(22.2.17)

Modul 1

Leben der Bienen und ihr Umfeld

Inhalte

- Lebensweise der Bienen (Honig- und Wildbienen)
- Umfeld der Bienen: Trachtpflanzen, Umwelt und Landwirtschaft
- Umfeld der Imkerin/des Imkers: eigener Stand, Verbände, Organisationen etc.

Kompetenzen

- Eingriffe im Bienenvolk bienen- und bedarfsgerecht durchführen
- Bienen nachhaltig bei ihrer Entwicklung fördern
- Zusammenwirken von Bienen und Umwelt verstehen und fördern
- Gefahren im Umfeld der Bienen erkennen und zielführend dagegen vorgehen

Modulprüfung: Form: schriftlich; selbständig verfasster Leistungsnachweis auf der Basis von Arbeiten im eigenen Bienenstand

Gültigkeit des Moduls: 5 Jahre

Modul 2

Bienenhaltung

Inhalte

- Warum imkern wir?
- Betriebsweisen
- Grundlagen in Betriebswirtschaft
- Standortwahl
- gute imkerliche Praxis

Ziele

- Auswirkungen der Imkerarbeit auf das Bienenvolk verstehen und positiv beeinflussen
- Gängigsten Betriebsweisen in der Schweiz und deren Vor- und Nachteile kennen
- Rechtliche Auflagen kennen und anwenden
- In der Praxis bewährte imkerliche Praxis kennen und anwenden
- Eigene Wirtschaftsweise kritisch hinterfragen und optimieren

Modulprüfung: Form: schriftlich; selbständig verfasster Leistungsnachweis auf der Basis von Arbeiten im eigenen Bienenstand

Gültigkeit des Moduls: 5 Jahre

Modul 3

Bienenprodukte

Inhalte

- Bienenprodukte (Honig, Pollen, Wachs, Propolis, Bienengift, Gelée royale)
- Gewinnung, Verarbeitung und Vermarktung der Produkte
- Einführung in die Apitherapie

Ziele

- Eigenschaften und Anwendung der Bienenprodukte kennen
- Gewinnung, Verarbeitung und Vermarktung der Bienenprodukte verstehen umsetzen
- Wirkungsfelder der Apitherapie mit ihren Stärken, Schwächen und Grenzen kennen

Modulprüfung: **Form: schriftlich; selbständig verfasster Leistungsnachweis auf der Basis von Arbeiten im eigenen Bienenstand**

Gültigkeit des Moduls: 5 Jahre

Modul 4

Volkserneuerung

Inhalte

- Grundlagen Vererbungs- und Züchtungslehre
- Völkervermehrung in Theorie und Praxis
- Königinnenzucht in Theorie und Praxis

Ziele

- Vererbungs- und Züchtungslehre verstehen
- Etablierte Methoden der Völkervermehrung kennen und anwenden
- Etablierte Methoden der Königinnenzucht kennen und anwenden
- Bewertungs- und Selektionsprogramme (Prüfstände, Beebreed) verstehen

Modulprüfung: **Form: schriftlich; selbständig verfasster Leistungsnachweis auf der Basis von Arbeiten im eigenen Bienenstand**

Gültigkeit des Moduls: 5 Jahre

Modul 5

Bienengesundheit

Inhalte

- Förderung der Bienengesundheit
- Krankheitserreger
- Prävention und Behandlung von Bienenkrankheiten

Ziele

- Wichtigsten Krankheiten und Gefahren erkennen und eliminieren
- Präventionsmassnahmen entwickeln und anwenden
- Bereits etablierte Massnahmen zur Förderung der Bienengesundheit umzusetzen
- Neue Massnahmen selber entwerfen und ihre Wirksamkeit beurteilen und austauschen

Modulprüfung: Form: mündlich ; die Inhalte und Handlungskompetenzen werden im Teil 3 der Abschlussprüfung geprüft. Dauer: 20 Minuten
Die Prüfung findet wenn möglich in einem Bienenstand und mit Material statt.

Gültigkeit des Moduls: 5 Jahre