



## **Schulungsplan Bienensachverständige**

### **1 Grundlehrgang Bienenkrankheiten**

- 1.1 Biologie der Honigbiene
- 1.2 Anatomie und Physiologie
- 1.3 Krankheitsvorbeuge
  - 1.3.1 Standortwahl und Aufstellung der Völker
  - 1.3.2 Haltung der Völker und Betriebsweise
  - 1.3.3 Wanderung und Verkauf
  - 1.3.4 Hygiene am Bienenstand
- 1.4 Krankheitsermittlung
  - 1.4.1 Entnahme von Proben
  - 1.4.2 Einsenden von Proben
- 1.5 Krankheiten der Biene
  - 1.5.1 unterkühlte Brut
  - 1.5.2 Ruhr
  - 1.5.3 Maikrankheit
  - 1.5.4 Schwarzsucht
  - 1.5.5 Nosematose
  - 1.5.6 Acarapidose
  - 1.5.7 Amöbenruhr
  - 1.5.8 Septikämien
  - 1.5.9 Viruserkrankungen
  - 1.5.10 Steinbrut
  - 1.5.11 Kalkbrut
  - 1.5.12 Sackbrut
  - 1.5.13 Europäische (gutartige) Faulbrut
  - 1.5.14 Amerikanische (böartige) Faulbrut (AFB)
  - 1.5.15 Varroatose
  - 1.5.16 Andere Bienenkrankheiten
  - 1.5.17 Vergiftungen
  - 1.5.18 Missbildungen und Anomalien
  - 1.5.19 Schädlinge und Gegenspieler
- 1.6 Gesetzliche Bestimmungen
  - 1.6.1 Tierseuchengesetzgebung für Imker
  - 1.6.2 Bieneneinfuhrverordnung
  - 1.6.3 Bienenschutzverordnung
  - 1.6.4 Lebensmittelrecht
- 1.7 Literaturhinweise

### **2 Spezialausbildung BSV**

- 2.1 Ausbildungsordnung für BSV
- 2.2 Staatliche Tierseuchenbekämpfung
  - 2.2.1 Tierseuchengesetz
  - 2.2.2 Bienenseuchenverordnung
  - 2.2.3 Durchführungsbestimmungen NRW
  - 2.2.4 Staatliche Organe (z.B. Veterinärwesen)
- 2.3 Tierseuchenkasse
  - 2.3.1 Organisation und Organe
  - 2.3.2 Beiträge und Zuwendungen Imker
  - 2.3.3 Projekte
- 2.4 Landesverband und Gliederungen
  - 2.4.1 Gliederungen der Imkerorganisation
  - 2.4.2 Aufgaben des Landesverbandes WL
  - 2.4.3 Organe des Landesverbandes
  - 2.4.4 Daten und Fakten
- 2.5 Arzneimittel u. Pflanzenschutzrecht
  - 2.5.1 Arzneimittelrecht
  - 2.5.2 Lebensmittelrecht
- 2.6 Stellung des BSV im BiG-System WL
  - 2.6.1 Organigramm Förderung der BiG in WL
  - 2.6.2 Arbeitskreis Bienengesundheit im KIV
  - 2.6.3 Zusammenarbeit BSV-KIV-Veterinäramt
- 2.7 Aufgaben und Selbstverständnis des BSV
  - 2.7.1 Amtlicher Auftrag und amtliche Tätigkeit
  - 2.7.2 Wirken im Imkerverein
  - 2.7.3 Hilfe zur Selbsthilfe für Imker
  - 2.7.4 Gutachterliche Tätigkeit
  - 2.7.5 Aufwandsentschädigung und Versicherung
  - 2.7.6 Einsatz neu ausgebildeter BSV
  - 2.7.7 Fort- und Weiterbildung der BSV



### **3 Praxisausbildung BSV**

- 3.1 Faulbrutverdacht
  - 3.1.1 Durchsicht der Völker
  - 3.1.2 Waben- und Futterkranzprobe
  - 3.1.3 Information und Beratung des Imkers
  - 3.1.4 Bericht und Proben für Veterinäramt
- 3.2 Untersuchung im Sperrgebiet
  - 3.2.1 Auftrag durch Veterinäramt
  - 3.2.2 Durchsicht der Völker
  - 3.2.3 Waben- und Futterkranzprobe
  - 3.2.4 Information und Beratung des Imkers
  - 3.2.5 Bericht und Proben für Veterinäramt
  - 3.2.6 Bericht an KIV Obmann oder BSV
- 3.3 Gesundheitszeugnis
  - 3.3.1 Gesetzlich vorgegebene Möglichkeiten
  - 3.3.2 Auftrag und Auswahl des BSV
  - 3.3.3 Durchsicht der Völker, Futterkranzprobe
  - 3.3.4 Weiteres Vorgehen
- 3.4 Beratung Bienenkrankheiten
  - 3.4.1 Situation des Imkers
  - 3.4.2 Diagnose der Krankheit
  - 3.4.3 Besichtigung des Standes, der Völker
  - 3.4.4 Biologie, Verbreitung und Gefahr
  - 3.4.5 Empfehlung eines Behandlungskonzeptes
  - 3.4.6 Empfehlungen zur imkerlichen Praxis
- 3.5 Bienenvergiftung
  - 3.5.1 Personenkreis des Ortstermins
  - 3.5.2 Probenahme
  - 3.5.3 Formalitäten
- 3.6 Sanierung eines AFB-Bienenstandes
  - 3.6.1 Strategiegelgespräch
  - 3.6.2 Abtöten, Kunstschwarmbildung (?)
  - 3.6.3 Desinfektion, Entsorgung (?)
  - 3.6.4 Wachsverarbeitung
  - 3.6.5 Kontrolle und Überwachung

### **4 Abschlussausbildung BSV**

- 4.1 Schulung der Imker im Verein
  - 4.1.1 Schulungsarten
  - 4.1.2 Themenwahl
  - 4.1.3 Vorgehensweise
- 4.2 Planung und Vorbereitung der Schulung
  - 4.2.1 Auswahl der Medien und Hilfsmittel
  - 4.2.2 Ablauf und Zeitplan
  - 4.2.3 Inhalte erarbeiten
  - 4.2.4 Visuelle Hilfen anfertigen
- 4.3 Einführung Präsentationsmethoden
  - 4.3.1 Verbaler Vortrag
  - 4.3.2 Visualisierter Vortrag
  - 4.3.3 Gruppenarbeit
  - 4.3.4 Anschauungsvortrag
- 4.4 Einführung in die Rhetorik
  - 4.4.1 Einsatz und Umgang mit Medien
  - 4.4.2 Sprechweise und Verhalten des Redners
  - 4.4.3 Auf Fragen richtig antworten
  - 4.4.4 Moderation
- 4.5 Relevante Rechtsgebiete für Imker
  - 4.5.1 Zivilrecht
  - 4.5.2 Versicherungsrecht
  - 4.5.3 Baurecht
- 4.6 Prüfungsordnung BSV
  - 4.6.1 Ziel der Ausbildung und Prüfung
  - 4.6.2 Prüfungskommission
  - 4.6.3 Zulassungsbedingungen
  - 4.6.4 Anmeldung zur Prüfung
  - 4.6.5 Ablauf der Prüfung
- 4.7 Vorbereitung auf die Prüfung
  - 4.7.1 Hilfsmittel zur Vorbereitung
  - 4.7.2 Besprechung von Prüfungsfragen
  - 4.7.3 Abschlussgespräch

### **5 Prüfung durch die Prüfungskommission für Bienenfachverständige in NRW**