

Vierteilige Modulreihe Bienen (2019/2020) in Gießen (Theorie), Celle und Schneverdingen (Praxis)

Vierteiliger Fort- und Weiterbildungskurs der Akademie für tierärztliche Fortbildung (ATF)
in Zusammenarbeit mit der DVG-Fachgruppe Bienen

Veranstaltungsorte:

- **Modul 1 und 3 (Theorie):** In Zusammenarbeit mit und in der Klinik für Geburtshilfe, Gynäkologie und Andrologie der Groß- und Kleintiere mit Tierärztlicher Ambulanz der Justus-Liebig-Universität Gießen, Frankfurter Str. 106, **35392 Gießen**
- **Modul 2 (Praxis):** In Zusammenarbeit mit und im Niedersächsischen Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES), Institut für Bienenkunde Celle im Institut für Bienenkunde, Herzogin-Eleonore-Allee 5, **29221 Celle**
- **Modul 4 (Praxis):** Hotel Camp Reinsehlen, Camp Reinsehlen 1, **29640 Schneverdingen**

Voraussetzung für die Teilnahme sind Grundlagenkenntnisse über Bienenhaltung, Bienenkrankheiten und die tierärztliche Betreuung (Teilnahme an der dreiteiligen E-Learning-Reihe: Grundkurs Bienen von ATF und Vetion.de in Zusammenarbeit mit der DVG-Fachgruppe Bienen unter www.myvetlearn.de).

Der Kurs besteht aus vier Modulen über Bienenkrankheiten und die tierärztliche Betreuung von Bienen und ist geeignet zur Weiterbildung für den Erwerb der Zusatzbezeichnung Bienen/ den Fachtierarzt für Bienen. Bitte beachten Sie, dass die Regelung der Weiterbildung gesetzlich den Landestierärztekammern zugewiesen ist. Bei Interesse informieren Sie sich bitte direkt bei Ihrer zuständigen Tierärztekammer über die Voraussetzungen für die Weiterbildung. Eine Übersicht der Kontaktmöglichkeiten der Tierärztekammern finden Sie ebenfalls unter www.bundestieraerztekammer.de (Rubrik Mitglieder). Alle Tierärztekammern haben die Weiterbildungsordnungen auf den Webseiten zum Download verfügbar.

Der Kurs ist nur als Ganzes buchbar (Modul 1 bis 4), die Buchung einzelner Module ist nicht möglich. Weitere Informationen und organisatorische Hinweise finden Sie am Ende des Programms (Kursgebühren, Anmeldung, Bezahlung, ATF-Anerkennung, Unterkunft etc.).

**Modul 1: Bienenhaltung, Bienenbiologie und Bienezucht
am 9./10. Februar 2019 in Gießen**

**Modul 2: Honig und Bienenprodukte
am 22./23. Juni 2019 in Celle**

**Modul 3: Bienenkrankheiten Diagnostik und Therapie und Rechtliches
am 1./2. Februar 2020 in Gießen**

**Modul 4: Praktische Diagnostik am Bienenstand und AFB-Sanierung
am 20./21. Juni 2020 in Schneverdingen**

Der Kurs wird freundlicherweise unterstützt von

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Bienen Modul 1: Bienenhaltung, Bienenbiologie und Bienenzucht

am 9./10. Februar 2019 in Gießen

Kursleitung: PD Dr. Heike Aupperle-Lellbach, Bad Kissingen

Referenten: Dr. Pia Aumeier, Bochum; PD Dr. Heike Aupperle-Lellbach, Bad Kissingen; Dr. Ilka Emmerich, Leipzig; Dr. Marina Meixner, Kirchhain; Dr. Gerhard Reinartz, Heidenheim an der Brenz; Prof. Dr. Ricarda Scheiner, Würzburg; Dipl.-Ing. Dalibor Titera, Ph.D., Libčice nad Vltavou (CZ); Prof. Dr. Werner von der Ohe, Celle; Björn Wilcken, Berlin

Programm

Samstag, 9. Februar 2019, 10:00–18:00 Uhr

- 10:00-10:30 Aupperle-Lellbach: Überblick über aktuelle Anforderungen zur Weiterbildung Bienen (FTA und ZB) in den Landestierärztekammern
- 10:30-11:00 Reinartz: Hinweise zu Management und tierärztlicher Diagnostik bei verschiedenen Haltungssystemen
- 11:00-11:15 *Pause*
- 11:15-11:45 Aumeier: Hinweise zur Behandlungsstrategie gegen die Varroamilbe bei verschiedenen Haltungssystemen
- 11:45-12:30 Wilcken: Rechtliche Hinweise zum Wandern über Grenzen hinweg: Gesundheitszeugnisse, Traces etc.
- 12:30-13:00 von der Ohe: Diagnostik von Gemüll, Wintertotenfall, Brutwaben
- 13:00-14:00 *Mittagspause*
- 14:00-14:30 Aupperle-Lellbach: Labordiagnostik von Bienenkrankheiten
- 14:30-15:30 Scheiner: Die Organisation des Bienenvolkes
- 15:30-16:00 *Pause*
- 16:00-16:45 Scheiner: Einfluss von Umweltfaktoren auf das Lernverhalten von Bienen
- 16:45-17:30 von der Ohe: Toxikologische Untersuchungen
- 17:30-18:00 Emmerich: Die pharmako-toxikologischen Insektizide und ihre Folgen

*Im Anschluss gemeinsames Abendessen/Abendveranstaltung
(Fakultativ, Selbstzahlerbasis, nicht in der Kursgebühr enthalten)*

Sonntag, 10. Februar 2019, 9:00–13:00 Uhr

- 09:00-11:00 Meixner: Bienenrassen, Körnung, Zuchtprogramme und Zuchtziele bei Bienen
- 11:00-11:15 *Pause*
- 11:15-12:30 Titera: Künstliche Besamung
- 12:30-13:00 Titera: Königinnenzucht

Der Kurs wird freundlicherweise unterstützt von

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Bienen Modul 2: Honig und Bienenprodukte

am 22./23. Juni 2019 in Celle

Kursleitung: Prof. Dr. Werner von der Ohe, Celle, und PD Dr. Heike Aupperle-Lellbach, Bad Kissingen

Referenten: Paul Brehmer; Selina Campbell, beide Celle; Thomas Lorenz, Fellbach; Katharina von der Ohe, Prof. Dr. Werner von der Ohe, beide Celle; Björn Wilcken, Berlin

Programm

Samstag, 22. Juni 2019, 10:00–18:00 Uhr

10:00-11:00 Lorenz: Der Weg zum Waldhonig: Waldtrachtbeobachtungen

11:00-11:15 *Pause*

11:15-13:00 Praktische Übungen:

— Brehmer: Honiggewinnung in Celle

13:00-14:00 *Mittagspause*

14:00-16:30 Praktische Übungen:

— K. von der Ohe: Pollenanalyse - Präparate und Mikroskope

— Campbell: Analysen von Honig im Labor

— W. von der Ohe: Honigverkostung

16:30-17:00 *Pause*

17:00-18:00 W. von der Ohe: Ergebnisse von Honiguntersuchungen inkl. Rückstände: Aktuelle Situation bei Pyrolizidinalkaloiden

*Im Anschluss gemeinsames Abendessen/Abendveranstaltung
(Fakultativ, Selbstzahlerbasis, nicht in der Kursgebühr enthalten)*

Sonntag, 23. Juni 2019, 9:00–13:00 Uhr

09:00-10:00 W. von der Ohe: Was man über die Ernährung von Bienen wissen sollte

10:00-11:00 Wilcken: Amtliche Kontrollen beim Imker: Die Biene als lebensmittel-lieferndes Tier

11:00-11:30 *Pause*

11:30-12:00 W. von der Ohe: Besondere Anforderungen an die Bioimkerei

12:00-12:30 W. von der Ohe: Wissenswerte Analyseergebnisse von Bienenprodukten

12:30-13:00 Diskussion und Abschlussdiskussion

Der Kurs wird freundlicherweise unterstützt von

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Bienen Modul 3: Bienenkrankheiten Diagnostik und Therapie und Rechtliches

am 1./2. Februar 2020 in Gießen

Kursleitung: PD Dr. Heike Aupperle-Lellbach, Bad Kissingen

Referenten: Dr. Pia Aumeier, Bochum; PD Dr. Heike Aupperle-Lellbach, Bad Kissingen; Dr. Ilka Emmerich, Leipzig; (CZ); Prof. Dr. Elke Genersch, Hohen Neuendorf; Dr. Marc Schäfer, Insel Riems; Dr. Karsten Stief, Heidenheim a.d. Brenz; Ute Wetzels, Chemnitz; Björn Wilcken, Berlin

Programm

Samstag, 1. Februar 2020, 10:00–18:00 Uhr

- 10:00-10:30 Aupperle-Lellbach: Zur Biologie und Anatomie der Varroamilbe
10:30-11:30 Emmerich: Pharmakologische Wirkstoffe gegen die Varroamilbe - aktuell zugelassene Substanzen und Applikationsformen
11:30-11:45 *Pause*
11:45-12:15 Aumeier: Neues zur Varroamilbe - aktuelle Entwicklungen
12:15-13:00 Genersch: Besonderheiten der Virusinfektionen der Honigbienen - speziell Deformed Wing Virus (DWV)
13:00-13:30 Wissenschaftliche Produktinformationen der Industrie
13:30-14:30 *Mittagspause*
14:30-15:30 Genersch: Dynamik der Nosemose
15:30-16:00 *Kaffeepause*
17:00-18:00 Genersch: Europäische Faulbrut (EFB), Maikrankheit, Septikämie

*Im Anschluss gemeinsames Abendessen/Abendveranstaltung
(Fakultativ, Selbstzahlerbasis, nicht in der Kursgebühr enthalten)*

Sonntag, 2. Februar 2020, 9:00–13:00 Uhr

- 09:00-09:30 Schäfer: Der kleine Beutenkäfer: die aktuelle Tierseuchensituation in Europa – Auswirkungen auf die Imkerei
09:30-10:00 Stief: Diagnostik und Bekämpfungsoptionen – Erfahrungen aus den USA
10:00-11:00 Genersch: AFB-Diagnostik und aktueller Wissensstand
11:00-11:20 *Pause*
11:20-12:05 Wilcken: Der Amtstierarzt und Anzeigepflichtige Tierseuchen
12:05-12:50 Wetzels: Reinigungsprozesse bei der AFB-Sanierung
12:50-13:00 Aupperle-Lellbach: Abschlussdiskussion

Der Kurs wird freundlicherweise unterstützt von

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Bienen Modul 4: Praktische Diagnostik am Bienenstand und AFB-Sanierung

am 20./21. Juni 2020 in Schneverdingen

Kursleitung: Dr. Friedrich Terjung, Schneverdingen und PD Dr. Heike Aupperle-Lellbach,
Bad Kissingen

Referenten: Dr. Stefan Berg, Veitshöchheim;
Dr. Ilka Emmerich, Leipzig; Horst Dieter Fehling, Tostedt;
Dr. Gerhard Reinarz; Dr. Karsten Stief, beide Heidenheim a. d. Brenz;
Dr. Friedrich Terjung, Schneverdingen; Dipl.-Ing. Fritz Tiesler, Elsfleth;
Björn Wilcken, Berlin

Programm

Samstag, 20. Juni 2020, 10:00–18:15 Uhr

10:00-11:00 Berg: Einführung in die Fehlersuche beim Imker

11:00-11:15 *Pause*

11:15-11:45 Reinarz, Wilcken: Ergänzende Informationen und Tipps aus
amtstierärztlicher Sicht

11:45-13:00 Praktische Übungen

— Berg, Emmerich: Herangehensweise an das Bienenvolk (Anfänger)

— Stief, Terjung: Beurteilung von Bienenvölkern (Fortgeschrittene)

— Reinarz, Wilcken: Amtstierärztliche Spurenlese im Volk

13:00-14:00 *Mittagspause*

14:00-14:30 Berg: Grundlagen der Kunstschwarmsanierung

14.30-18.00 Praktische Übungen (*darin enthalten: Kaffeepause ca. 16.00-16.30*)

— Fehling, Stief, Wilcken: Reinigung und Desinfektion

— Berg, Reinarz, Terjung: Kunstschwarmsanierung

Im Anschluss gemeinsames Abendessen/Abendveranstaltung:

*Kutschfahrt zum Walderlebnis Erhorn mit Vortrag „Niedersächsische Landesforsten und
Insekten / Ameisen“, danach: Grillabend: Wild in Variationen*

(Fakultativ, Anmeldung erforderlich, Selbstzahlerbasis - Informationen folgen bei Modul 3)

Sonntag, 21. Juni 2020, 9:00–13:00 Uhr

09:00-10:00 Tiesler: Bienenzucht in Deutschland (Beebreed.eu und Europa)

10:00-10:20 *Pause*

10:20-13:00 Praktische Übungen

— Reinarz, Terjung: Künstliche Besamung

— Terjung: Bienenhaltung in der Lüneburger Heide: 125 Jahre alt - ein
aktuelles System

Imbiss bzw. Lunchpaket

Bitte Schutzkleidung mitbringen (s. organisatorische Hinweise).

Der Kurs wird freundlicherweise unterstützt von

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Organisatorische Hinweise

Kursgebühr: 1200 EUR, ATF-/DVG-Mitglieder 1050 EUR, arbeitslose Tierärzte und Tierärzte in Elternzeit 950 EUR (nur mit aktueller Bescheinigung), aufgeteilt in zwei Raten à 600 EUR, ATF-/DVG-Mitglieder 525 EUR, arbeitslose Tierärzte und Tierärzte in Elternzeit 475 EUR (nur mit aktueller Bescheinigung)

Der Kurs ist nur als Ganzes buchbar (Modul 1 bis 4), die Buchung einzelner Module ist nicht möglich.

Sie erhalten zwei getrennte Rechnungen für die Module 1 und 2 in 2019 und Module 3 und 4 in 2020.

Anmeldung: **schriftlich** bei der Geschäftsstelle der Akademie für tierärztliche Fortbildung, Französische Str. 53, 10117 Berlin, Fax (0 30) 2 01 43 38 90, E-Mail: atf@btkberlin.de

Bezahlung: **Überweisung ausschließlich nach Rechnungsstellung** an ATF, Deutsche Apotheker- und Ärztebank, IBAN: DE59 3006 0601 0201 8404 79, BIC: DAAEEDDD; Kennwort: *Name des Teilnehmers* und *Rechnungsnummer*

Für Nichtmitglieder: Liegt der Anmeldung eine Beitrittserklärung zur ATF bei, wird die Zahlung der ermäßigten Gebühr akzeptiert. Beitrittserklärungen und Informationsmaterial können bei der Geschäftsstelle angefordert werden.

Information: Kursinhalte: PD Dr. Heike Aupperle-Lellbach, aupperle@laboklin.de; Organisation: ATF s. o.

Schutzkleidung: Die Teilnahme an den praktischen Übungen (Modul 2 und Modul 4) ist **ausschließlich** mit angemessener **Schutzkleidung** möglich. Bitte bringen Sie Ihre eigene Schutzkleidung mit!

Haftung: Die Teilnahme an den praktischen Übungen erfolgt auf **eigenes Risiko** und auf **eigene Gefahr** (Stichverletzungen durch Bienen inkl. Folgen). Die Haftung der Veranstalter beschränkt sich gegenüber den Teilnehmern auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit.

ATF-Anerkennung: 40 Stunden

Teilnehmerbegrenzung: 60

Unterkunft: **Tourist-Information Gießen**, Berliner Platz 2, 35390 Gießen, Tel. (06 41) 3 06 18 90, Fax 3 06 18 99, tourist@giessen.de, <https://www.giessen.de> / Rubrik Tourismus und Shopping

Celle Tourismus und Marketing GmbH, Markt 14-16, 29221 Celle, Tel.: (0 51 41) 90 90 80, Fax. 90 90 87 10, info@celle-tourismus.de, www.celle-tourismus.de/buchen-reiseservice.html

Hotel Camp Reinsehlen, Camp Reinsehlen 1, **29640 Schneverdingen**, (EZ: 86 EUR; inkl. Frühstück), Tel. (0 51 98) 98 30, info@campreinsehlen.de, www.camprheinsehlen.de; nur buchbar mit Angabe der Referenz „ATF Kurs Bienen“ (bis 27.03.2020). Bitte beachten Sie, dass die o.g. Zimmerpreise günstiger sind als bei normaler Buchung im Hotel. Nicht auszuschließen sind jedoch günstigere Konditionen bei kurzfristiger Buchung oder im Rahmen von Sonderaktionen, z. B. in Online-Vermittlungsportalen.

Schneverdingen Touristik, Rathauspassage 18, 29640 Schneverdingen, Tel. (0 51 93) 93-800, Fax 93-890, www.schneverdingen-touristik.de / Rubrik Unterkünfte und Gastronomie