

KennArt-Grundkurs „Hautflügler bestimmen“



Heide-Blattschneiderbiene (*Megachile ericetorum*)

Foto: Christoph Scherber

Kursbeschreibung:

Der mehrtägige Grundkurs „Hautflügler bestimmen“ gibt einen Überblick über einige Familien der Hautflügler und deren Morphologie und Systematik. Zu den Hautflüglern zählen Wildbienen, parasitisch lebende Wespen, Ameisen und viele mehr. Um den Einstieg in diese große Gruppe zu erleichtern, werden neben Vorträgen über die Grundlagen der Hautflüglerbestimmung und Präparation einige Familien von den Kursteilnehmenden eigenständig bestimmt. Es werden die aktuelle Bestimmungsliteratur und ergänzende Bestimmungs-Apps vorgestellt. Zusätzlich zur Bestimmungsarbeit am Binokular und der Präparation einiger Individuen sollen die Teilnehmenden Fangmethoden bei Exkursionen kennenlernen.

Der Kurs wird je nach aktuellen Bestimmungen in Präsenz oder digital stattfinden. Zusätzlich wird neben zwei Ganztagesexkursionen eine Selbstlernphase geplant. Der Kurs richtet sich an Mitarbeiter*innen in Naturschutzbehörden, Gutachter- und Planungsbüros, Umweltverbänden, wissenschaftlichen Einrichtungen, Naturkundemuseen, Bildungseinrichtungen, Biologischen/Ökologischen Stationen, Ehrenamtler*innen und Studierende mit Vorkenntnissen.

Gefördert durch:

Kurstermine:

Mo., 08. November 2021, 18:00 bis 20:00 Uhr (digitale Vorlesung)

Di., 09. November 2021, 18:00 bis 20:00 Uhr (digitale Vorlesung)

Do., 11. November 2021, 10:00 bis 17:00 Uhr (Präsenz)

Fr., 12. November 2021, 10:00 bis 17:00 Uhr (Präsenz)

Sa., 13. November 2021, 10:00 bis 17:00 Uhr (Präsenz)

So., 14. November 2021, 10:00 bis 17:00 Uhr (Präsenz)

Sa., 14. Mai 2022, 10:00 bis 18:00 Uhr (Exkursion)

So., 15. Mai 2022, 10:00 bis 18:00 Uhr (Exkursion)

Programm (Stand 20.09.2021):

Montag, 08. November 2021 (digital)

*Digitale Vorlesung über Zoom. Jede*r Teilnehmer*in benötigt einen privaten PC mit einer Kamera und einem Mikrofon.*

18:00 Uhr: Begrüßung, Vorstellungsrunde, Organisatorisches

18:30 Uhr: Übersicht Hautflügler

20:00 Uhr: Ende der Veranstaltung Tag 1

Dienstag, 09. November 2021 (digital)

*Digitale Vorlesung über Zoom. Jede*r Teilnehmer*in benötigt einen privaten PC mit einer Kamera und einem Mikrofon.*

18:00 Uhr: Begrüßung

18:15 Uhr: Stellung innerhalb der Insekten, Körperbau, Physiologie, Bestimmungsmerkmale

20:00 Uhr: Ende der Veranstaltung Tag 2

Donnerstag, 11. November 2021

Treffpunkt um 10:00 Uhr: Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Adenauerallee 160, 53113 Bonn

Festsaal, 2. Etage, Hauptgebäude

10:00 Uhr: Einführung ins wissenschaftliche Zeichnen

Zeichnen und erste Bestimmungsübungen

12:00 Uhr: Mittagspause

13:00 Uhr: Erklärung der Binos/Arbeitsmaterial, Bestimmungsschlüssel

15:00 Uhr: Kaffeepause

15:30 Uhr: Bestimmung auf Familienniveau (Pflanzenwespen, Parasitoide)

Zusammenfassung der gelernten Merkmale

17:00 Uhr: Ende der Veranstaltung Tag 3

Freitag, 12. November 2021

Treffpunkt um 10:00 Uhr: Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig,
Adenauerallee 160, 53113 Bonn

Festsaal, 2. Etage, Hauptgebäude

10:00 Uhr: Bestimmung auf Familienniveau (Parasitoide)

12:00 Uhr: Mittagspause

13:00 Uhr: Bestimmung auf Familienniveau (Parasitoide)

15:00 Uhr: Kaffeepause

15:30 Uhr: Bestimmung auf Familienniveau (Parasitoide)

Zusammenfassung der gelernten Merkmale

17:00 Uhr: Ende der Veranstaltung Tag 4

Samstag, 13. November 2021

Treffpunkt um 10:00 Uhr: Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig,
Adenauerallee 160, 53113 Bonn

Hörsaal, 1. Etage, Hauptgebäude

10:00 Uhr: Vorlesung: Sammlung, Beschriftung, Nadeln

12:00 Uhr: Mittagspause

13:00 Uhr: Bestimmung auf Familienniveau (Parasitoide)

15:00 Uhr: Kaffeepause

15:30 Uhr: Bestimmung auf Familienniveau (Parasitoide, Stechimmen)

Zusammenfassung der gelernten Merkmale

17:00 Uhr: Ende der Veranstaltung Tag 5

Sonntag, 14. November 2021

Treffpunkt um 10:00 Uhr: Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig,
Adenauerallee 160, 53113 Bonn

Festsaal, 2. Etage, Hauptgebäude

10:00 Uhr: Bestimmung auf Familienniveau (Stechimmen)

12:00 Uhr: Mittagspause

13:00 Uhr: Bestimmung auf Familienniveau (Stechimmen)

15:00 Uhr: Kaffeepause

15:30 Uhr: Bestimmung auf Familienniveau (Stechimmen)

Zusammenfassung der gelernten Merkmale

16:30 Uhr: Abschlussdiskussion

17:00 Uhr: Ende der Veranstaltung Tag 6

Samstag, 14. Mai 2022

Treffpunkt um 10:00 Uhr:

Mehrstündige Wanderung in der Umgebung von Bonn (wird noch bekannt gegeben)

Gegen 13:00 Uhr ist eine Mittagspause geplant (Selbstverpflegung).

18 Uhr: Ende Tag 7

Sonntag, 15. Mai 2022

Treffpunkt um 10:00 Uhr:

Mehrstündige Wanderung in der Umgebung von Bonn (wird noch bekannt gegeben)

Gegen 13:00 Uhr ist eine Mittagspause geplant (Selbstverpflegung).

18 Uhr: Ende Tag 8

Für die digitalen Vorlesungen wird ein PC benötigt auf dem Zoom funktioniert, sowie eine Kamera und ein Mikrofon zum Austausch mit dem Kursleiter und den weiteren Teilnehmer*innen.

Kursleitung:

Tobias Salden

Kontakt:

LIB - Leibniz Institut zur Analyse des Biodiversitätswandels

Zoologisches Forschungsmuseum Alexander König

Dr. Hannah Reininghaus

Adenauerallee 160

53113 Bonn

E-Mail: h.reininghaus@leibniz-zfmk.de