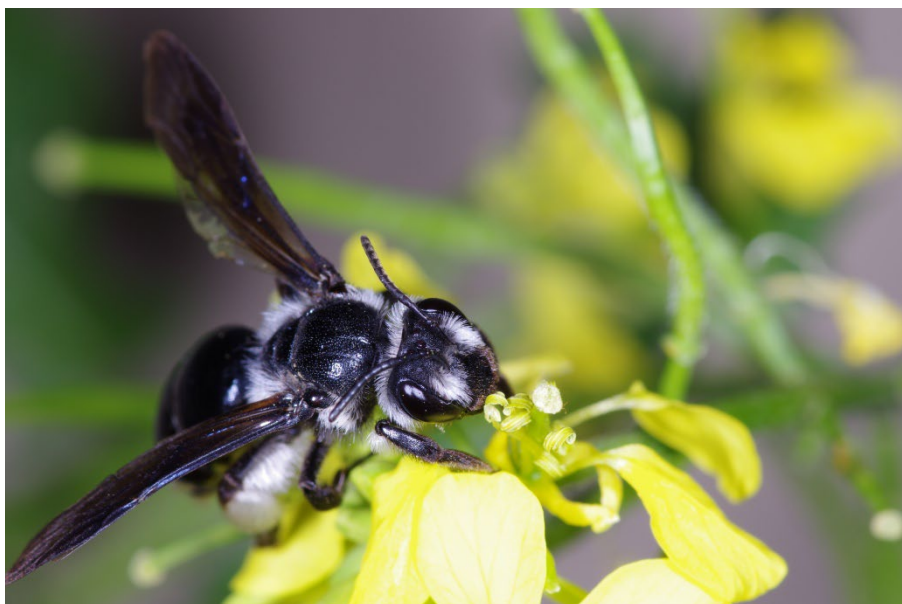


KennArt-Aufbaukurs „Wildbienen bestimmen“



Andrena agillissima Foto: Sebastian Hopfenmüller

Kursbeschreibung:

Der mehrtägige Vertiefungskurs „Wildbienen bestimmen“ führt in die Bestimmung von Wildbienen auf Artniveau ein. Dabei werden Arten aus den Gattungen *Andrena*, *Halictus*, *Lasioglossum*, *Hylaeus*, *Nomada*, *Sphecodes* und des Tribus Osmiini behandelt. Zentrales Anliegen des Kurses ist die Bestimmung der Wildbienen am Binokular unter Verwendung der aktuellen Bestimmungsliteratur. Neben einführenden Vorträgen zu verschiedenen Wildbienen-Arten und deren Bestimmungsmerkmalen werden Exkursionen in unterschiedliche Habitate durchgeführt. Weitere Themen des Kurses sind Methoden der Bestandserfassung, Präparationstechniken sowie Möglichkeiten und Grenzen der Feldbestimmung. Zusätzlich zum Präsenzkurs ist eine Selbstlernphase geplant. Der Kurs richtet sich nach den Inhalten der VDI-Richtlinie 4340 Blatt 3 und erfüllt das Niveau der Stufe 2 zur Bestimmung und Erfassung von Wildbienen. Der Kursumfang beträgt gut 60 Stunden und wird in Kooperation mit der Umweltakademie Baden-Württemberg durchgeführt.

Der Kurs richtet sich an Mitarbeiter*innen in Naturschutzbehörden, Gutachter- und Planungsbüros, Umweltverbänden, wissenschaftlichen Einrichtungen, Naturkundemuseen, Bildungseinrichtungen und Biologischen/Ökologischen Stationen sowie Ehrenamtler*innen und Studierende mit guten Vorkenntnissen bei der Bestimmung von Wildbienen-Gattungen, sowohl im Freiland als auch an Präparaten.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



**Bundesamt für
Naturschutz**

Kurstermine:

Mi., 19. März 2025, 10:30 bis 17:30 Uhr (Präsenz Stuttgart)

Do., 20. März 2025, 09:00 bis 17:30 Uhr (Präsenz Stuttgart)

Fr., 21. März 2025, 09:00 bis 16:00 Uhr (Präsenz Stuttgart)

Mi., 25. Juni 2025, 10:30 bis 17:30 Uhr (Präsenz Ulm)

Do., 26. Juni 2025, 09:00 bis 17:30 Uhr (Präsenz Ulm)

Fr., 27. Juni 2025, 09:00 bis 16:00 Uhr (Präsenz Ulm)

Mo., 3. November 2025, 10:30 bis 17:30 Uhr (Präsenz Stuttgart)

Di., 4. November 2025, 09:00 bis 17:30 Uhr (Präsenz Stuttgart)

Mi., 5. November 2025, 09:00 bis 17:30 Uhr (Präsenz Stuttgart)

Do., 6. November 2025, 09:00 bis 16:00 Uhr (Präsenz Stuttgart)

Programm:

Mittwoch, 19. März 2025

Veranstaltungsort: Akademie für Natur- und Umweltschutz, Dillmannstr. 3, 70193 Stuttgart

10:30 Uhr: Begrüßung, Vorstellung und Organisatorisches

11:00 Uhr: Vorlesung: Bestimmungsmerkmale der *Osmini*

12:00 Uhr: Erklärung der Binokulare und weiterem Arbeitsmaterial sowie der Bestimmungsschlüssel

12:30 Uhr: Mittagspause

13:30 Uhr: Bestimmung *Osminii*

15:30 Uhr: Kaffeepause

15:45 Uhr: Bestimmung *Osminii*

17:30 Uhr Ende Tag 1

Donnerstag, 20. März 2025

Veranstaltungsort: Akademie für Natur- und Umweltschutz, Dillmannstr. 3, 70193 Stuttgart

09:00 Uhr: Vorlesung: Nahrungs- und Nistpräferenzen der *Osmini*

10:00 Uhr: Bestimmung *Osminii*

12:00 Uhr: Mittagspause

13:00 Uhr: Vorlesung: Bestimmungsmerkmale der *Andrena*-Arten

14:00 Uhr: Bestimmung *Andrena*

15:15 Uhr: Kaffeepause

15:30 Uhr: Bestimmung *Andrena*

Zusammenfassung der gelernten Merkmale

17:30 Uhr Ende Tag 2

Freitag, 21. März 2025

Veranstaltungsort: Akademie für Natur- und Umweltschutz, Dillmannstr. 3, 70193 Stuttgart

09:00 Uhr: Vorlesung: Nahrungs- und Nistpräferenzen der *Andrena*-Arten

09:30 Uhr: Bestimmung *Andrena*

12:00 Uhr: Mittagspause

13:00 Uhr: Bestimmung *Andrena*

15:30 Uhr: Zusammenfassung und Nachbesprechung

16:00 Uhr Ende Tag 3

Mittwoch, 25. Juni 2025

Veranstaltungsort: Universität Ulm, Botanischer Garten, Hans-Krebs-Weg, 89081 Ulm

10:30 Uhr Vorlesung: Erfassungsmethoden, Feldbestimmung, Fang-Genehmigungen

12:30 Uhr: Mittagspause

13:30 Uhr: Übung Feldbestimmung

15:30 Uhr: Kaffeepause

15:45 Uhr: Vorlesung: Präparationstechniken

16:30 Uhr: Übung Präparation

17:30 Uhr: Ende Tag 4

Donnerstag, 26. Juni 2025

Mehrstündige Exkursion zur Freilanderfassung und Feldbestimmung um Neu-Ulm

Beginn und Treffpunkt: 9:00 Uhr, Universität Ulm, Botanischer Garten
(intern: Kurze Einführung, Verteilung der Geräte)

Schwerpunktthema: Wildbienen in Grasländern und anderen Offenlandlebensräumen

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

17:00 Uhr: Ende Tag 5

Freitag, 27. Juni 2024

Mehrstündige Exkursion zur Freilanderfassung und Feldbestimmung um Neu-Ulm



Beginn und Treffpunkt: 9:00 Uhr, Universität Ulm, Botanischer Garten

Schwerpunktthema: Wildbienen in und am Wald

12:30 Uhr: Mittagspause

13:30 Uhr: Übung Präparation

15:30 Uhr: Zusammenfassung und Nachbesprechung

16:00 Uhr Ende Tag 6

Montag, 3. November 2025

Veranstaltungsort: Akademie für Natur- und Umweltschutz, Dillmannstr. 3 70193 Stuttgart

10:30 Uhr: Vorlesung: Bestimmungsmerkmale der *Halictus*-Arten

11:30 Uhr: Bestimmung *Halictus*

12:30 Uhr: Mittagspause

13:30 Uhr: Vorlesung: Ökologie der *Halictus*- und *Lasioglossum*-Arten

14:00 Uhr: Bestimmung *Halictus*

15:30 Uhr: Kaffeepause

15:45 Uhr: Bestimmung *Halictus*

Zusammenfassung der gelernten Merkmale

17:30 Uhr Ende Tag 7

Dienstag, 4. November 2025

Veranstaltungsort: Akademie für Natur- und Umweltschutz, Dillmannstr. 3 70193 Stuttgart

09:00 Uhr: Vorlesung: Bestimmungsmerkmale der *Lasioglossum*-Arten

10:00 Uhr: Bestimmung *Lasioglossum*

12:00 Uhr: Mittagspause

13:00 Uhr: Bestimmung *Lasioglossum*

15:00 Uhr: Kaffeepause

15:30 Uhr: Bestimmung *Lasioglossum*

Zusammenfassung der gelernten Merkmale

17:30 Uhr Ende Tag 8

Mittwoch, 5. November 2025

Veranstaltungsort: Akademie für Natur- und Umweltschutz, Dillmannstr. 3 70193 Stuttgart

09:00 Uhr: Vorlesung: Bestimmungsmerkmale der *Sphecodes*-Arten

09:30 Uhr: Bestimmung *Sphecodes*

12:00 Uhr: Mittagspause

13:00 Uhr: Vorlesung: Bestimmungsmerkmale der *Nomada*-Arten

13:30 Uhr: Bestimmung *Nomada*

15:00 Uhr: Kaffeepause

15:30 Uhr: Bestimmung *Nomada*

Zusammenfassung der gelernten Merkmale

17:30 Uhr Ende Tag 9

Donnerstag, 6. November 2025

Veranstaltungsort: Akademie für Natur- und Umweltschutz, Dillmannstr. 3 70193 Stuttgart

09:00 Uhr: Vorlesung: Bestimmungsmerkmale der *Hylaeus*-Arten

10:00 Uhr: Bestimmung *Hylaeus*

12:00 Uhr: Mittagspause

13:00 Uhr: Bestimmung *Hylaeus*

15:30 Uhr: Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

16:00 Uhr Ende Tag 10

Bewerbung:

Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 15 Personen begrenzt. Interessierte können sich bis zum 19. Januar 2025 bewerben.

Verpflegung und Unterkunft:

Verpflegung und Unterkunft ist von den Teilnehmenden eigenständig zu organisieren.

Evaluation:

Das KennArt Projekt sowie unsere Kurse werden von uns evaluiert. Wir setzen daher die aktive Teilnahme aller Kursteilnehmenden an der Evaluation voraus. Vielen Dank.

Tagungsorte:

1. Akademie für Natur- und Umweltschutz
Dillmannstr. 3
70193 Stuttgart

2. Universität Ulm
Botanischer Garten
Hans-Krebs-Weg
89081 Ulm

Kontakte bei Rückfragen:Ansprechpartnerin KennArt Projekt:

LIB - Leibniz Institut zur Analyse des Biodiversitätswandels
Museum Koenig

Albia Consul

Adenauerallee 127

53113 Bonn

E-Mail: A.Consul@leibniz-lib.de