

Einführungskurs in die Bioakustik der Fledermäuse



Ein Ausbildungsangebot der Swiss Bat Bioacoustics Group, SBBG

In Zusammenarbeit mit den Koordinationsstellen für Fledermausschutz KOF/CCO

Fr. 24.5.2019, 12:15h - So. 26.5.2019, 13:30h in Welschenrohr, SO

Zielsetzung und Kursinhalt

Der Kurs gibt eine Einführung in die Bioakustik und die Erforschung der Fledermäuse anhand ihrer Ultraschallrufe. Hauptziel des Kurses ist das Erlernen von korrekt durchgeführten bioakustischen Erhebungen im Feld mit Hilfe von Fledermaus-Detektoren und Aufnahmegeräten, sowie die Unterscheidung der fünf bioakustischen Hauptgruppen der Fledermäuse in der Schweiz (Rhinolophus – Pipistrellus/ Hypsugo/Miniopterus – Nyctalus/Eptesicus/Vespertilio – Myotis – Plecotus) im Feld (inkl. heterodyner Detektion) oder durch die Vermessung von Rufen. Auf die Bestimmung einzelner Arten wird im Kurs eingegangen, eine sichere Artbestimmung braucht aber lange Erfahrung. Der Kurs vermittelt hierzu nötiges Rüstzeug und das entsprechende Netzwerk.

Schwerpunkt des Kurses soll das praktische Arbeiten sein, die wichtigsten theoretischen Grundlagen werden jedoch vermittelt.

Zielpublikum

Dieser Kurs steht allen interessierten Personen offen, welche entsprechende bioakustische Techniken kennenlernen und anwenden wollen. Er richtet sich im Besonderen an Neueinsteiger, weshalb diese auch prioritär behandelt werden.

Anforderungen an die Teilnehmer / Teilnahmebedingungen

Grundkenntnisse der Fledermausarten in der Schweiz und ihrer Biologie werden vorausgesetzt, fundiertes Wissen zu Bioakustik ist jedoch nicht nötig.

Kursort

Der Kurs findet in der Gruppenunterkunft Probstenberg oberhalb Welschenrohr SO (<http://probstenberg.ch>) statt. Anfahrt mit dem Privatfahrzeug bis Probstenberg oder mit dem ÖV bis Welschenrohr Post mit anschliessendem Sammeltransport.

Kurssprache

Der Kurs wird, abhängig von den Teilnehmenden zwei- oder dreisprachig auf Deutsch, Französisch oder in Englisch gehalten.

Teilnehmerzahl

Aus logistischen Gründen ist die Zahl der Teilnehmenden auf 20 beschränkt. Der Workshop findet nur statt, wenn sich mindestens 15 Teilnehmende finden.

Kosten

Die Kosten für den Kurs belaufen sich auf Fr. 500.- (Fr. 350.- für Studierende). Darin eingeschlossen sind Kursunterlagen, Unterricht, Unterkunft mit Frühstück, Mittagessen (Samstag, Sandwiches am Sonntag) und Abendessen (Freitag und Samstag).

Mitnehmen

Fledermausdetektor inkl. Ladegerät oder Ersatzbatterien (ein Heterodyne-Detektor wie Pettersson D200, Batbox IIID oder ähnliche sind ausreichend), Kopfhörer, gute Schuhe und der Witterung entsprechende Kleidung, Stirn- / Taschenlampe, Ersatzbatterien, evtl. digitales Aufnahmegerät, Laptop Computer / Tablet (mit CH-Stecker!) mit installierter Lautanlysesoftware z.B. Raven Lite (kostenlos) oder Raven Pro (<http://ravensoundsoftware.com/>) optional auch weiterer Analysesoftware, ev. vorhandene Bestimmungsunterlagen, Hausschuhe, persönliche Effekten.

Anmeldung und Auskünfte

Bis am 31. März 2019 per E-Mail an info@sbbg.ch. Bitte den folgenden Talon vollständig ausfüllen und als Email-Anhang retournieren. Die Anmeldung ist verbindlich. Bei Abmeldungen bis zum 31. März sind 50% der Kurskosten, danach der volle Betrag zu bezahlen.

Anmeldung für den Einführungskurs in die Bioakustik der Fledermäuse:

Name:

Vorname:.....

Vollständige Adresse:

Mobiltelefon:

Email :

Mit dem Ausfüllen dieses Talons stimme ich zu, dass meine Kontaktdaten den anderen Kursteilnehmenden mitgeteilt werden, z.B. zum Bilden von Fahrgemeinschaften. (Falls Sie nicht einverstanden sind, bitte vorherigen Satz streichen)

Ich verstehe folgende Kurssprachen DE FR EN

Ich kann folgende Detektoren mitbringen

Ich habe keinen Laptop

Ich bin Studentin / Student (Bitte Kopie des Ausweises beilegen).