



ORNITHOLOGISCHE GESELLSCHAFT IN BAYERN E.V. (gegr. 1897)



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Ferienkurs:

Planung ornithologischer Projekte – Datenanalyse – Vorbereitung einer Publikation

Termin	11. – 16. April 2023
Ort	Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth Seminarraum im Verwaltungsgebäude, 1. Obergeschoss Universitätsstraße 30, 95447 Bayreuth https://www.obg.uni-bayreuth.de/de/index.html
Inhalte	Die Anforderungen an ornithologische Veröffentlichungen sind während der letzten Jahrzehnte stetig gestiegen. Dieser Anspruch vieler Zeitschriften ist oft eine Hemmschwelle für das Verfassen und Einreichen eigener Manuskripte und interessante Befunde bleiben so verborgen. Wir bieten daher interessierten Ornithologen eine Anleitung zur Planung und Durchführung eigener ornithologischer Projekte sowie zur Analyse und grafischen Darstellung der erhobenen Daten für eine eventuelle Veröffentlichung. Die Teilnehmer sollen dabei erlernen, wie man im Freiland erfasste Daten mit Hilfe des freien Statistikpaketes R und der grafischen Benutzeroberfläche RStudio für eine Publikation aufbereitet, welche Informationen in ein Manuskript aufgenommen werden müssen und wie man ein solches erstellt. Statistische Grundkenntnisse sind vorteilhaft, aber nicht zwingend erforderlich. Wir werden die Inhalte des Kurses an die Vorkenntnisse der Teilnehmer anpassen.
Dozenten	Prof. Dr. Roland Brandl, Robert Pfeifer
Veranstalter	Ornithologische Gesellschaft in Bayern e.V. https://www.og-bayern.de/ Ökologisch-Botanischer Garten der Universität Bayreuth
Zielgruppe	Studentinnen und Studenten der Biologie, Geowissenschaften, Forstwirtschaft, Landespflege oder ähnlicher Studiengänge, Freizeitornithologen mit Interesse an der wissenschaftlichen Arbeit, der Datenauswertung und der Publikation eigener Ergebnisse.

Die Zahl der Teilnehmer ist auf 12 Personen begrenzt.

- Übernachtung** In unmittelbarer Nähe des Universitätsgeländes befindet sich die Jugendherberge, allerdings sind dort nur noch in begrenztem Umfang Übernachtungsmöglichkeiten vorhanden (<https://www.jugendherberge.de/jugendherbergen/bayreuth-765/portraet/>) Weitere Unterkünfte können über die üblichen Buchungsportale (z.B. www.booking.com) gebucht werden.
- Verpflegung** Für Frühstück, Mittags- und Abendessen kann die Mensa bzw. die Cafeteria der Universität Bayreuth genutzt werden: <https://www.studentenwerk-oberfranken.de/essen/speiseplaene/bayreuth/hauptmensa.html> Informationen dazu gibt es zu Beginn des Kurses. Ansonsten finden sich im weiteren Umfeld der Universität Bäckereien mit Cafe, Metzgereien und Supermärkte.
- Ausrüstung** Für den Freilandteil ist geeignete Exkursionskleidung, auch für regnerisches und kaltes Wetter, festes Schuhwerk, Notizbuch, Vogelbestimmungsbuch sowie ein Fernglas erforderlich. Für die Auswertung benötigt man ein Notebook/Laptop mit Windows. R kann über <https://cran.r-project.org/> kostenfrei installiert werden. RStudio funktioniert nicht ohne R und eine kostenlose Version ist über die Webseite <https://rstudio.com/products/rstudio/> verfügbar.
- Ablauf** **Dienstag, 11. April 2023, Beginn: 10:00 Uhr**
Einführung in das Thema – Vorstellungsrunde – eventuell Installation der notwendigen Software. Besprechung des weiteren Ablaufs.
Die darauffolgenden Tage gliedern sich in einen Teil mit Feldarbeit (zumeist vormittags) und einen Auswertungsteil im Seminarraum. Die zeitliche Einteilung erfolgt flexibel nach Erfordernissen und den jeweiligen Witterungsverhältnissen. Die Fahrt zu den Feldarbeiten erfolgt in Fahrgemeinschaften, geben Sie daher bei Ihrer Anmeldung an, ob ein Fahrzeug zur Verfügung steht und wie viele Personen Sie gegebenenfalls mitnehmen können.
Am Sonntag, den 16. April 2023 dient der Vormittag der Wiederholung und als Fragestunde.
Eine Führung zum Kennenlernen des Ökologisch-Botanischen Garten wird im Laufe des Kurses angeboten.
Ende der Veranstaltung am 16. April 2023 ca. 12:00 Uhr
- Kosten** Kurs ohne Gebühr. Kosten fallen aber für Unterkunft und Verpflegung an.
- Anmeldung** Bitte melden Sie sich per E-Mail unter der Adresse Ornithologischer.Anzeiger@og-bayern.de bis spätestens zum 1. April 2023 unter Nennung Ihres Vor- und Nachnamens und Ihrer vollständigen Postanschrift verbindlich an. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail. Die Berücksichtigung der Anmeldungen erfolgt in der Reihenfolge des Eingangs.
- Am Ende des Kurses erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.**