

Ornithologisch-ökologische Sommerexkursion (Hans-Joachim Pflüger)

Berufsfeldorientierung B: Ornithologisch-ökologische Sommerexkursion			
Hochschule/Fachbereich/Institut: Freie Universität Berlin/ FB Biologie Chemie Pharmazie/ Institut für Biologie			
Modulverantwortliche/r: Hans-Joachim Pflüger			
Zugangsvoraussetzungen: keine			
<p>Qualifikationsziele: Ziel dieses Moduls ist es, den Studierenden anhand der Exkursionen grundlegende Kenntnisse über Vogelarten (Artkenntnis, Artbestimmung), über ihre Gesänge (Erkennen von Vogelstimmen) und Rufe, über die Wahl ihres Biotops (ökologische Nische), über das Verhalten von Vögeln, über Methoden der Feldforschung, über den Schutz von natürlichen und künstlich geschaffenen Biotopen, sowie über Ökosysteme zu vermitteln.</p> <p>Ferner werden die Studierenden selbst Vogelgesänge aufnehmen können und diese dann später analysieren können. Die Studierenden werden dadurch Artkenntnisse und Wissen über biologische Zusammenhänge erwerben. Ferner werden sie Kenntnisse über das Verhalten von nah verwandten Arten, den Natur-, Art- und Biotopschutz erwerben und dies in Zusammenhang mit Belangen des Tourismus, der Naherholung sowie der landwirtschaftlichen Nutzung stellen.</p>			
<p>Inhalte: 6 gantägige Exkursionen innerhalb Berlins und des Berliner Umlands (mindestens 8h pro Exkursion) inklusive von Einführungs- und Abschlussseminar. Im Eingangsseminar werden die Grundlagen der Kommunikation durch Gesänge und Rufe sowie die Methoden der Feldbestimmung von Vogelarten besprochen. Das Abschlussseminar wird Zusammenhänge zwischen den einzelnen beobachteten Vogelarten ihren Gesängen, ihrem Verhalten sowie den verschiedenen Biotopen herstellen.</p>			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochen- stunden = SWS)	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand (Stunden)
Seminar/ Vorlesung	1	Vogelerkennungstest im Freiland	Präsenzzeit Seminar 15 Vor- und Nachbereitung Seminar 45
Übung/Exkursion	3	Ausarbeitung eines Exkursionsprotokolls	Präsenzzeit Übung 45 Vor- und Nachbereitung Übung 45
Veranstaltungssprache		Deutsch	
Pflicht zur regelmäßigen Teilnahme		Praktikum: ja	
Arbeitszeitaufwand insgesamt		150 Stunden	5 LP
Dauer des Moduls		ein Semester (immer Sommersemester)	
Häufigkeit des Angebots		wechselnd	
Verwendbarkeit		Bachelorstudiengang Biologie, Studienbereich ABV (Kompetenzbereich Fachnahe Zusatzqualifikationen)	