

## Ornithologische Exkursionen Vogelzug (Hans-Joachim Pflüger)

<b>Berufsfeldorientierung B: Ornithologische Exkursionen Vogelzug</b>			
<b>Hochschule/Fachbereich/Institut:</b> Freie Universität Berlin/ FB Biologie Chemie Pharmazie/ Institut für Biologie			
<b>Modulverantwortliche/r:</b> Pflüger			
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b> keine			
<p><b>Qualifikationsziele:</b> Ziel dieses Moduls ist es, den Studierenden anhand einer mehrtägigen Exkursion in Hauptzugsgebiete der Küstenregion grundlegende Kenntnisse über Vogelarten (Artkenntnis, Artbestimmung) und das Phänomen des Vogelzugs zu vermitteln. Dabei werden auch Kenntnisse über Rufe, über die Wahl von Biotopen (ökologische Nische), über das Verhalten von Vögeln, über Methoden der Feldforschung, über den Schutz von natürlichen und künstlich geschaffenen Biotopen, sowie über Ökosysteme vermittelt.</p> <p>Die Studierenden werden dadurch Artkenntnisse und Wissen über biologische Zusammenhänge erwerben. Ferner werden sie Kenntnisse über das Verhalten von nah verwandten Arten, die physiologischen Grundlagen von Vogelzug, den Natur-, Art- und Biotopschutz erwerben und dies in Zusammenhang mit Belangen des Tourismus, der Naherholung sowie der landwirtschaftlichen Nutzung stellen.</p>			
<p><b>Inhalte:-</b> 5 tägige Exkursion an eine entsprechende biologische Station der Küstenregion (Ostsee oder Nordsee)          - Einführungs- und Abschlussseminar, sowie Referate der Teilnehmer über wissenschaftliche Arbeiten vor Ort          Im Eingangsseminar werden die Grundlagen des Vogelzugs sowie die Methoden der Feldbestimmung von Vogelarten besprochen. Das Abschlussseminar wird Zusammenhänge zwischen den einzelnen beobachteten Vogelarten, 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 45
Übung/Exkursion	3	Ausarbeitung eines Exkursionsprotokolls	Seminar 45 Präsenzzeit Übung 45 Vor- und Nachbereitung Übung
<b>Veranstaltungssprache</b>		Deutsch	
<b>Pflicht zur regelmäßigen Teilnahme</b>		Praktikum: ja	
<b>Arbeitszeitaufwand insgesamt</b>		150 Stunden	5 LP
<b>Dauer des Moduls</b>		ein Semester (immer Sommersemester)	
<b>Häufigkeit des Angebots</b>		wechselnd	
<b>Verwendbarkeit</b>		Bachelorstudiengang Biologie, Studienbereich ABV (Kompetenzbereich Fachnahe Zusatzqualifikationen)	