

Artenkenntnis

Berufsfeldorientierung A, B, C			
„Artenkenntnis“			
Hochschule/Fachbereich/Institut: Freie Universität Berlin/ FB Biologie Chemie Pharmazie/ Institut für Biologie			
Modulverantwortliche/r: Alexander Fürst von Lieven			
Zugangsvoraussetzungen: keine			
Qualifikationsziele: Am Ende des Moduls haben die Studierenden eine Übersicht über ausgewählte wirbellose Tiere des städtischen Umfelds. Sie wissen wo bestimmte Arten zu finden sind und wie man sie beobachtet und fängt. Sie kennen beispielhaft die Lebensweisen ausgewählter Vertreter verschiedener Gruppen. Diese Kenntnisse sind in allen feldbiologischen und ökologischen Bereichen genauso grundlegend wie für Fragen des Naturschutzes.			
Inhalte: Im Seminar werden die Tiergruppen mit ihren Besonderheiten in Körperbau und Lebensweise anhand typischer Vertreter vorgestellt und so auch die Grundlagen für die Freiland-Differential-Diagnose gelegt. Im Praktikum werden ausgewählte Standorte in Berlin (meist in Institutsnähe) besucht, Beobachtungen vor Ort gemacht und Proben genommen. Kleine Tagesprojekte werden durchgeführt und protokolliert, um sich z.B. eine Übersicht über eine bestimmte Tiergruppe zu verschaffen oder Aspekte verschiedener Lebensweisen kennenzulernen und zu dokumentieren.			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochenstunden = SWS)	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand (Stunden)
Seminar	1	Präsentation oder Referat, Arbeitsgruppen	Präsenzzeit Seminar 15 Vor- und Nachbereitung Seminar 45
Übung	3	Durchführung und Protokollierung von Versuchen	Präsenzzeit Übung 45 Vor- und Nachbereitung Übung 45
Veranstaltungssprache		Deutsch	
Pflicht zur regelmäßigen Teilnahme		Seminar / Übung: ja	
Arbeitszeitaufwand insgesamt		150 Stunden	5 LP
Dauer des Moduls		ein Semester	
Häufigkeit des Angebots		wechselnd	
Verwendbarkeit		Bachelorstudiengang Biologie, Studienbereich ABV (Kompetenzbereich Fachnahe Zusatzqualifikationen)	