

## Berufsperspektiven im Umwelt- und Naturschutz (Werner Kratz)

<b>Berufsfeldorientierung A, B, C</b>			
Berufsperspektiven im Umwelt- und Naturschutz			
<b>Hochschule/Fachbereich/Institut:</b> Freie Universität Berlin/ FB Biologie Chemie Pharmazie/ Institut für Biologie			
<b>Modulverantwortliche/r:</b> Werner Kratz			
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b> keine			
<p><b>Qualifikationsziele:</b> Erkennen und Bewerten von Umwelt- und Naturschutzproblemen in aquatischen und terrestrischen Ökosystemen. Erlernen von Grundkenntnissen in der Ökologie, Ökotoxikologie, Umweltchemie und Umweltrecht . Transfer der theoretischen Erkenntnisse in behördliches Vollzugshandeln. Kennenlernen von regionalen, nationalen und internationalen Behörden- und NGO Organisationen, die sich mit ökologischen und ökotoxikologischen Themen beschäftigen. Im Seminar werden die Basiskenntnisse für diese Arbeitsgebiete in enger Anlehnung der TeilnehmerInnenwünsche gelegt. Lernmaterialien, die primär aus dem Umweltbundesamt, dem Bundesministerium für Umwelt, dem Bundesministerium für Landwirtschaft und den Behörden der EU kommen, werden von dem Dozenten in Form von pdf Files zur Verfügung gestellt. Die TeilnehmerInnen sollen am Ende des Seminars durch eine selbst entwickelte Lösungsstrategie für ein aktuelles Umwelt- und Naturschutzproblem das Gelernte anwenden.</p>			
<p><b>Inhalte:</b> An Praxisbeispielen wird vermittelt wie mit Umweltproblemen im behördlichen Vollzug umgegangen wird. Eine wichtige Grundlage für diese Bewertungsaufgaben bildet die Ökologie und Ökotoxikologie in Verbindung mit gesetzlichen Regelwerken. Um die internationalen und nationalen Biodiversitätsziele, die Gewässerreinhaltungsziele und die Bodenschutzziele zu erreichen sind die Forderungen anhand von Umweltindikatoren zu evaluieren. Im Seminar werden die Basiskenntnisse für dieses Arbeitsgebiet in enger Anlehnung der TeilnehmerInnenwünsche vermittelt. Eintägige Exkursionen zu den in dem Seminar behandelten Umwelt- und Naturschutzobjekten werden durchgeführt</p>			
<b>Lehr- und Lernformen</b>	<b>Präsenzstudium</b> (Semesterwochen- stunden = SWS)	<b>Formen aktiver Teilnahme</b>	<b>Arbeitsaufwand</b> (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
<b>Veranstaltungssprache</b>		Deutsch/Englisch	
<b>Pflicht zur regelmäßigen Teilnahme</b>		Seminar / Übung: ja	
<b>Arbeitszeitaufwand insgesamt</b>		150 Stunden	5 LP
<b>Dauer des Moduls</b>		ein Semester	
<b>Häufigkeit des Angebots</b>		wechselnd	
<b>Verwendbarkeit</b>		Bachelorstudiengang Biologie, Studienbereich ABV (Kompetenzbereich Fachnahe Zusatzqualifikationen)	