

Schreiben Naturwissenschaftlicher Texte (Monika Hilker)

Berufsfeldorientierung A: Schreiben Naturwissenschaftlicher Texte			
Hochschule/Fachbereich/Institut: Freie Universität Berlin/ FB Biologie Chemie Pharmazie/ Institut für Biologie			
Modulverantwortliche/r: Monika Hilker			
Zugangsvoraussetzungen: keine			
<p>Qualifikationsziele: Die Studentinnen und Studenten verfügen über die fachwissenschaftliche Expertise hinaus über weitere für die berufliche Tätigkeit förderliche Kenntnisse, Fähigkeiten und umsetzungsorientierte Kompetenzen. Sie können eigenständig wissenschaftliche Daten zur Präsentation aufbereiten, Tabellen und Abbildungen erstellen, sowie die wissenschaftlichen Daten in verständlicher Weise textlich präsentieren und in ihren Kontext einbetten. Sie sind in der Lage, ihre berufsbezogenen Kompetenzen in unterschiedlichen Anforderungssituationen funktional einzusetzen.</p>			
<p>Inhalte: Das Modul vermittelt den Studentinnen und Studenten eine Einführung in das Schreiben <i>naturwissenschaftlicher</i> Texte (keine populärwissenschaftlichen Texte). Hierzu wird vermittelt, wie naturwissenschaftliche Befunde prägnant dargestellt werden, wie die Befunde textlich in den Stand der Forschung einzubetten sind, und wie eine Datensatz textlich auf wissenschaftlichem Niveau zu interpretieren und diskutieren ist. Die erworbenen Fähigkeiten werden Biologen und Biologinnen darin unterstützen, ihre Bachelor- und Masterarbeiten zu verfassen, im Beruf später wissenschaftliche Befunde textlich zu dokumentieren, Publikationen zu verfassen und mit wissenschaftlicher Literatur kritisch umzugehen.</p>			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochen- stunden = 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 / Praktikum: ja	
Arbeitszeitaufwand insgesamt		150 Stunden	5 LP
Dauer des Moduls		ein Semester	
Häufigkeit des Angebots		wechselnd	
Verwendbarkeit		Bachelorstudiengang Biologie, Studienbereich ABV (Kompetenzbereich Fachnahe Zusatzqualifikationen)	