

Feldmethoden in der Tierökologie						
Modulnummer: MA-WP-17L POS: 771231040		Workload (h) 180	Umfang (LP) 6	Dauer (Semester) 1	Turnus SS	
Modulbeauftragter	Dr. André Hamm					
Beteiligte Dozenten	Dr. André Hamm					
Anbietende Lehrereinheit(en)	Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften					
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang			Modus	Studiensemester	
	M.Sc. Naturschutz und Landschaftsökologie			WPF C	2.	
Lernziele	Fähigkeit, eine anspruchsvolle, komplexe Aufgabenstellung (z. B. bei der Kartierung und Bewertung von Lebensräumen) nach wissenschaftlichen Methoden im Team (Kleingruppen von maximal 5 Personen) zu bearbeiten. Erarbeiten von Entwicklungszielen unter Verwendung weiter führender Methodenkenntnisse im Bereich des wissenschaftlichen Naturschutzes. Fachliche Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse.					
Schlüssel- kompetenzen	Erkennen und Verarbeiten von fachübergreifenden Zusammenhängen; eigenständiges Vertiefen der Thematik, mündliche Präsentation; Argumentationssicherheit wissenschaftliches Schreiben; Teamfähigkeit; Führungsfähigkeit; Kommunikationsfähigkeit					
Inhalte	Erarbeitung und Anwendung von Feldmethoden (Terrestrisch und aquatisch), z. B.: <ul style="list-style-type: none"> - Samplingstrategien z. B. Multihabitat-Sampling, - Transektaufnahme in verschiedenen Biototypen - Sampilmethoden z. B. - Standortansprache, Erarbeitung von Entwicklungsmaßnahmen - Ansprache von Arten und Artengruppen - Biotopkartierung, -bewertung - Kartenarbeit und Einsatz von GPS - Monitoringverfahren 					
Unterrichtssprache	Deutsch					
Teilnahme- voraussetzungen	keine					
Max. Anzahl Studierende						
Veranstaltungen	Lehrform	Thema		Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	S P			25	6,0	180
Prüfungen	Prüfungs- nummer	Prüfungsform(en)		semesterbegleitend oder Prüfungsdauer		
	771231049	Referat		semesterbegleitend		benotet
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	keine					
Sonstiges						