

Modulhandbuch Affine Module – Institut für Biologie

Anrechenbar als Wahlmodul im Masterstudiengang Neuro- und Verhaltensbiologie - Institut für Biologie – Bindungsforschung in der Biologie

Modul: Bindungsforschung in der Biologie			
<p>Qualifikationsziele: Das Modul vermittelt den Studierenden ein breites Spektrum von Kenntnissen über die Möglichkeiten der Analyse von Verhaltenssystemen. Anhand des Erkundungs-Bindungsverhaltenssystems wird die Erfassung der Interaktion von Verhaltenssystemen mit biologischen, systemtheoretischen und soziologisch-psychologischen Verfahren erklärt, diskutiert und erprobt. Eine Sensibilisierung für Möglichkeiten und Grenzen 1. qualitativer und quantitativer Forschungsmethoden, 2. klassischer verhaltensbiologischer und moderner neurophysiologischer Methoden, sowie von 3. Möglichkeiten von Tiermodellen in der Humanethologie, erfolgt durch selbstständiges, wissenschaftliches Arbeiten in Projektkonzipierung, Durchführung und Auswertung. Methodisch werden Kinematik, Phonetik, EEG, EKG, EOG, EDA, qualitative Interviewforschung und computergestützte Zeitreihenanalyse vermittelt.</p>			
<p>Inhalte:</p> <p><i>Seminar</i> "Bindungstheorie": In diesem Seminar erfolgt eine Einführung in die Bindungstheorie. Es werden aktuelle Erhebungsverfahren von Bindungsverhalten von Erwachsenen und Kindern behandelt. Dabei werden von den Studierenden Originalveröffentlichungen und Übersichtsartikel über Konzepte, Methoden und Entwicklungen in der Bindungsforschung vorgestellt und diskutiert.</p> <p><i>Praktikum</i> "Bindungsforschung – biologische und neuropsychologische Methoden": Das Praktikum bietet einen Überblick über biologische und psychologische Erhebungs- und Auswertungsverfahren in der Bindungsforschung sowie die Durchführung und Auswertung ausgewählter Verfahren. Es werden Theorie und Praxis von Kinematik, Phonetik und psychophysiologischer Verfahren in der biologischen Verhaltensforschung, sowie die Erhebung und Auswertung der <i>Fremden Situation</i> nach Ainsworth und des <i>Adult Attachment Projectives</i> nach George & Kaplan durchgeführt.</p>			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochenstunden = SWS)	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand (Stunden)
Praktikum	8 SWS	Datenerhebung, Auswertung & Präsentation	Präsenzstudium 180 h Vor- und Nachbereitung 30 h
Seminar	4 SWS	Präsentation/Referat	Prüfungsvorbereitung und -bearbeitung 90 h
Veranstaltungssprache: Deutsch			
Arbeitszeitaufwand in Stunden (h) insgesamt: 300 h			
Dauer des Moduls: Ein Semester			
Häufigkeit des Angebots: Wintersemester			

Modul: Bindungsforschung in der Biologie		
Zugangsvoraussetzungen: keine		
Lehr- und Lernformen	Modulprüfung	Pflicht zu regelmäßiger Teilnahme
Seminar	Protokoll (3000 Wörter)	ja
Praktikum		ja
Leistungspunkte: 10 LP		