

Titel des Wahlpflichtmoduls:		Avian Cognitive Neuroscience		
Fakultät / Ort:		Fakultät für Psychologie, Institut für Kognitive Neurowissenschaften, Neuronale Grundlagen des Lernens		
Voraussetzungen:		bestandene Grundmodulprüfungen (Bachelor)		
Name der Dozentin/des Dozenten:		Prof. Dr. Jonas Rose (Kontakt: sekretariat-ngl@rub.de)		
Anforderungen:		Praktikum im Labor (Dauer: 6 Wochen, ganztags) und aktive Seminarteilnahme		
<u>Titel der Veranstaltungen</u>		<u>Leistungsnachweis</u>	<u>SWS</u>	<u>CP</u>
1.	Experimentelles Praktikum	Referat bzw. schriftliches Protokoll	15	15
2.	Perception (Seminar 118312)	Referat	2	3
<u>Inhaltsangabe:</u>				
Tierexperimentelle Arbeit mit Vögeln (Tauben, Korviden), Kognition von Vögeln, Programmierung in Matlab				
<u>Literatur (=Prüfungsliteratur):</u>				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Vision, Brain, and Behavior in Birds; H-J Bischof, H. P. Ziegler; 1993; MIT Press 2. Principles of Neural Science; Kandel, Schwartz, Jessell, Siegelbaum, Hudspeth; 5th ed; 2012; McGraw Hill 				