

Modulverzeichnis

**Promotionsstudiengang "Behavior and
Cognition" - zur Promotionsordnung der
mathematisch-naturwissenschaftlichen
Graduiertenschule der Georg-August-
Universität Göttingen - Georg-August University
School of Science (GAUSS) - (RerNatO)
(Amtliche Mitteilungen I Nr. 28/2018 S. 514)**

Module

P.BeCog.1: Forschung lernen und reflektieren.....	5791
P.BeCog.2: Fachliche und methodische Grundlagen.....	5792
P.BeCog.3: Wissenschaftliche Lehre.....	5793
P.BeCog.4: Wissenschaftliche Kommunikation.....	5794
P.BeCog.5: Schlüsselkompetenzen.....	5795

Übersicht nach Modulgruppen

I. Promotionsstudiengang "Behavior and Cognition"

Es sind im Rahmen des Promotionsstudiums Leistungen im Umfang von insgesamt wenigstens 20 C durch erfolgreiche Absolvierung der nachfolgenden Module zu erbringen:

P.BeCog.1: Forschung lernen und reflektieren (4 C, 6 SWS).....	5791
P.BeCog.2: Fachliche und methodische Grundlagen (4 C, 6 SWS).....	5792
P.BeCog.3: Wissenschaftliche Lehre (4 C, 4 SWS).....	5793
P.BeCog.4: Wissenschaftliche Kommunikation (4 C).....	5794
P.BeCog.5: Schlüsselkompetenzen (4 C, 4 SWS).....	5795

Georg-August-Universität Göttingen		4 C 6 SWS
Modul P.BeCog.1: Forschung lernen und reflektieren <i>English title: Learning and reflecting on research</i>		
Lernziele/Kompetenzen: Die Promovierenden 1. setzen sich mit ihrem Forschungsvorhaben sowie der für ihr Forschungsgebiet relevanten Literatur auseinander, 2. lernen sich kritisch mit wissenschaftlichen Veröffentlichungen auseinanderzusetzen 3. wählen relevante Literaturbeispiele aus und präsentieren diese im Rahmen von Kurzvorträgen 4. stellen die Anlage einer eigenen wissenschaftlichen Studie und das Untersuchungsdesign fachgerecht dar; 5. berichten über den Stand der Arbeiten an ihrem Promotionsthema im Kontext der aktuellen Forschung 6. erlangen vertiefende Kenntnisse in fachspezifische Wissensgebiete und aktuelle Forschungsrichtungen	Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 60 Stunden Selbststudium: 60 Stunden	
Lehrveranstaltungen: 1. Doktorandenkolloquium/Forschungskolloquium 2. Doktorandenkolloquium/Forschungskolloquium 3. Doktorandenkolloquium/Forschungskolloquium	2 SWS 2 SWS 2 SWS	
Prüfung: Vortrag (je ca. 25 Min.) mit Diskussion		4 C
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: keine	
Sprache: Englisch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Annekathrin Schacht	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Dauer: 3 Semester	
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester: ab 1	
Maximale Studierendenzahl: nicht begrenzt		

Georg-August-Universität Göttingen Modul P.BeCog.2: Fachliche und methodische Grundlagen <i>English title: Subject-related and methodological foundations</i>		4 C 6 SWS
Lernziele/Kompetenzen: Die Promovenden 1. vertiefen die Theorie- und Methodenkenntnisse, die sie für Ihre Dissertation benötigen; 2. lernen selbstständig sich neues Wissen und Können anzueignen und dieses anzuwenden; 3. grenzen Forschungsgegenstände voneinander ab und leiten auf der Grundlage des Forschungsstandes relevante Forschungsfragen ab; 4. entwickeln auf der Grundlage ihres erworbenen Wissens angemessene Untersuchungsdesigns zur Beantwortung von Forschungsfragen.	Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 84 Stunden Selbststudium: 36 Stunden	
Lehrveranstaltungen: 1. Fachspezifische Methoden- oder Vertiefungskurse im Fachgebiet der Promotion ODER 2. Externer fachspezifischer Methoden- oder Vertiefungskurs z.B. im Rahmen eines universitätsübergreifenden Promotionsverbundes		
Prüfung: Referat oder Arbeitsbericht (max. 2 Seiten) oder praktischer Leistungsnachweis des Methodenerwerbs		
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: keine	
Sprache: Deutsch, Englisch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Annekathrin Schacht	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Dauer: 1 Semester	
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester: ab 1	
Maximale Studierendenzahl: nicht begrenzt		

Georg-August-Universität Göttingen Modul P.BeCog.3: Wissenschaftliche Lehre <i>English title: Scientific teaching</i>	4 C 4 SWS
---	--------------

Lernziele/Kompetenzen: Die Promovierenden 1. stellen unter Anleitung und Aufsicht eine Lehrveranstaltung zusammen (Übung o.a.) und betreuen Studenten während Lab-Rotations, Seminaren oder bei der Durchführung der Bachelor- oder Masterarbeit 2. sie erstellen Ziele, Lernziele und Inhalte der Lehrinheit; 3. erlangen dadurch Kenntnisse in der Planung und Organisation von Lehrveranstaltungen 4. erlangen Kenntnisse über die didaktische Unterstützung der wissenschaftlichen Lehre 5. erwerben Kompetenzen in der kritischen Reflexion ihrer eigenen Lehrtätigkeit 6. erweitern Ihren wissenschaftlichen Hintergrund	Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 64 Stunden
--	--

Lehrveranstaltungen: 1. Durchführung einer eigenen einstündigen Lehrveranstaltung (Übung, Methodenkurs, Tutorium)	1 SWS
2. Durchführung einer eigenen zweistündigen Lehrveranstaltung (Übung, Methodenkurs, Tutorium)	2 SWS
3. Betreuung von min. 6-wöchigen Lab Rotations oder einer Bachelor-Arbeit	2 SWS
4. Betreuung einer Diplom- oder Masterarbeit	3 SWS
<i>(Auswahl im Umfang von 4 SWS aus obenstehendem Angebot)</i>	

Prüfung: Erstellung von Lehrmaterialien oder Vortrag oder Bericht (max. 2 Seiten)	4 C
--	-----

Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: keine
Sprache: Deutsch, Englisch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Annekathrin Schacht
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Dauer: 2 Semester
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester: ab 1
Maximale Studierendenzahl: nicht begrenzt	

Georg-August-Universität Göttingen Modul P.BeCog.4: Wissenschaftliche Kommunikation <i>English title: Scientific communication</i>		4 C
Lernziele/Kompetenzen: Die Promovierenden 1. fassen ihre Forschungsergebnisse systematisch zusammen und referieren über diese vor Fachpublikum; 2. können im disziplinären und interdisziplinären Diskurs ihr eigenes Forschungsvorhaben vertreten 3. vertiefen ihre Kenntnisse, in kontroversen Diskussionen eigene Positionen zu vertreten und Kritik konstruktiv zu begegnen; 4. entwickeln Kontakte in der internationalen Wissenschaftsgemeinde 5. lernen neue Forschungs- und Themengebiete kennen		Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 40 Stunden Selbststudium: 80 Stunden
Lehrveranstaltung: Wissenschaftliche Beiträge bei zwei nationalen oder internationalen Tagungen		
Prüfung: jeweils Vortrag (ca. 20 Minuten) oder Poster-Präsentation und Diskussion		4 C
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: keine	
Sprache: Englisch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Annekathrin Schacht	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Dauer: 2 Semester	
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester: ab 1	
Maximale Studierendenzahl: nicht begrenzt		

Georg-August-Universität Göttingen		4 C 4 SWS
Modul P.BeCog.5: Schlüsselkompetenzen <i>English title: Key competencies</i>		
Lernziele/Kompetenzen: Die Promovierenden 1. erlernen interdisziplinäre Methoden und Schlüsselkompetenzen die für ihre Promotion und den Berufseinstieg zielführend sind, wie zum Beispiel Projekt- und Zeitmanagement, wissenschaftliches Schreiben für Fortgeschrittene, Präsentationstechniken, Hochschuldidaktik, Führungskompetenz. 2. bilden sich selbst in den Bereichen der Sach-, Selbst-, Sozial- und Berufskompetenzen fort, zum Beispiel durch Betriebspraktika oder Volontariate.		Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 64 Stunden
Lehrveranstaltung: Lehrveranstaltungen (4 bis 8 SWS) Die Promovierenden wählen in Absprache mit ihrem Betreuungsausschuss Kurse aus, die ihre Schlüsselkompetenzen erweitern, so dass dies zur Verbesserung ihres Promotionsprojektes und ihrer beruflichen Qualifizierung beiträgt. Sowohl fachliche als auch interdisziplinäre Methodenangebote aus dem Angebot der Universität als auch anderen Institutionen sind wählbar.		
Prüfung: Referat oder Arbeitsbericht (max. 2 Seiten) oder praktischer Leistungsnachweis		4 C
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: keine	
Sprache: Deutsch, Englisch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Annekathrin Schacht	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Dauer: 1 Semester	
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester: ab 1	
Maximale Studierendenzahl: nicht begrenzt		