

<b>Georg-August-Universität Göttingen</b> <b>Modul M.MaW.401: Forschungshauptpraktikum</b> <i>English title: Research Lab Course</i>		18 C
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Die Studierenden lernen die eigenständige Einarbeitung in ein interdisziplinäres wissenschaftliches Forschungsprojekt sowie dessen Planung und Durchführung. Nach Abschluss des Moduls kennen sie Methoden zur vertieften Einarbeitung in ein wissenschaftliches Arbeitsgebiet, sie sind zur kritischen Bewertung von Literatur befähigt und beherrschen eine gute wissenschaftliche Praxis. Sie sind außerdem in der Lage, unterschiedliche Teildisziplinen der Materialwissenschaften vernetzend in einem wissenschaftlichen Kooperationsprojekt zu kombinieren.		<b>Arbeitsaufwand:</b> Präsenzzeit: 0 Stunden Selbststudium: 540 Stunden
<b>Lehrveranstaltung: Forschungshauptpraktikum</b> Das Forschungshauptpraktikum soll der Vorbereitung einer Masterarbeit dienen und kann in an materialwissenschaftlichen Fragestellungen arbeitenden Arbeitskreisen durchgeführt werden. Die Termine für das Forschungshauptpraktikum sollen individuell mit den Leiter der Arbeitskreise abgesprochen werden, es gibt keine vorgegebenen Termine.		
<b>Prüfung: Schriftlicher Bericht (max. 15 Seiten)</b> <b>Prüfungsanforderungen:</b> Erfolgreiche Einarbeitung in ein wissenschaftliches Forschungsprojekt.		
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b> keine	<b>Empfohlene Vorkenntnisse:</b> keine	
<b>Sprache:</b> Deutsch	<b>Modulverantwortliche[r]:</b> Arbeitskreisleiter/in; Vorsitzender oder Vorsitzende der Prüfungskommission Materialwissenschaften	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Dauer:</b> 1 Semester	
<b>Wiederholbarkeit:</b> dreimalig	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 3	
<b>Maximale Studierendenzahl:</b> 30		