

<b>Georg-August-Universität Göttingen</b> <b>Modul M.Bio.320: Bioinformatik - Vertiefungsmodul</b> <i>English title: Bioinformatics - advanced module</i>		12 C 20 SWS
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Eigenständige Bearbeitung eines bioinformatischen Projekts. Ziele dieser Projekte können die Entwicklung oder Analyse von Softwareprogrammen, die Automatisierung von Datenverarbeitungs-Prozessen oder die Auswertung biologischer Daten mit Methoden der Bioinformatik sein.		<b>Arbeitsaufwand:</b> Präsenzzeit: 280 Stunden Selbststudium: 80 Stunden
<b>Lehrveranstaltung:</b> M.Bio.320.Lab <b>Mitarbeiterpraktikum</b> 9 Wochen		20 SWS
<b>Lehrveranstaltung:</b> M.Bio.320.Sem <b>Abteilungsseminar</b>		
<b>Prüfung: mündliche Blockprüfung (ca. 30 Min.)</b> M.Bio.320.Mp: Vertiefungspraktikum Bioinformatik <b>Prüfungsvorleistungen:</b> testiertes Praktikumsprotokoll (max. 15 Seiten), aktive Teilnahme an 75% der Abteilungsseminare im Zeitraum des Vertiefungspraktikums		12 C
<b>Prüfungsanforderungen:</b> selbständige Durchführung eines bioinformatischen Projekts, wissenschaftliche Präsentation der Ergebnisse		
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b> M.Bio.310 Systembiologie	<b>Empfohlene Vorkenntnisse:</b> keine	
<b>Sprache:</b> Englisch	<b>Modulverantwortliche[r]:</b> Prof. Dr. Tim Beißbarth	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Dauer:</b> 1 Semester	
<b>Wiederholbarkeit:</b> zweimalig	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b>	
<b>Maximale Studierendenzahl:</b> 2		