

<b>Georg-August-Universität Göttingen</b> <b>Modul B.Inf.1503: Proseminar Bioinformatik</b> <i>English title: Seminar Bioinformatics</i>		5 C 2 SWS
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind Studierende in der Lage <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fachartikel zu Bioinformatik-Ansätzen und Programmen zu verstehen</li> <li>• die beschriebenen Methoden anzuwenden und vorzustellen</li> <li>• die zugrundeliegenden Ideen nachzuvollziehen und zu motivieren</li> <li>• einen entsprechenden Vortrag vorzubereiten und zu präsentieren</li> <li>• die wesentlichen Methoden und Resultate in einer schriftlichen Ausarbeitung zusammen mit den Ergebnissen einer Beispielanwendung zu dokumentieren</li> </ul>		<b>Arbeitsaufwand:</b> Präsenzzeit: 28 Stunden Selbststudium: 122 Stunden
<b>Lehrveranstaltung:</b> B.Inf.1503.PS <b>Literatur-Proseminar Bioinformatik</b> (Proseminar) <i>Angebotshäufigkeit:</i> unregelmäßig		2 SWS
<b>Prüfung: Vortrag (ca. 45 Minuten) mit schriftlicher Ausarbeitung (max. 10 Seiten) und Dokumentation der Anwendung</b> B.Inf.1503.Mp: Proseminar Bioinformatik <b>Prüfungsanforderungen:</b> Die Studierenden können anhand von Fachartikeln-/Publikationen neue Gegenstände der Bioinformatik erlernen, ausarbeiten, vortragen und anwenden.		5 C
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b> keine	<b>Empfohlene Vorkenntnisse:</b> Grundlegende Kenntnisse in Biologie und Bioinformatik	
<b>Sprache:</b> Deutsch	<b>Modulverantwortliche[r]:</b> Dr. Peter Meinicke	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> unregelmäßig	<b>Dauer:</b> 1 Semester	
<b>Wiederholbarkeit:</b> zweimalig	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 3 - 5	
<b>Maximale Studierendenzahl:</b> 10		