

<b>Georg-August-Universität Göttingen</b> <b>Modul B.Inf.1832: Anwendungsgebiete der Data Science</b> <i>English title: Applications of Data Science</i>		3 C 2 SWS
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Die Studierenden kennen mögliche Data Science Anwendungen aus einem der folgenden Wahlbereiche und können Beispiele dafür definieren. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biologie/Bioinformatik</li> <li>• Wirtschaft</li> <li>• Medizinische Informatik</li> <li>• Digital Humanities</li> <li>• Züchtungsinformatik</li> <li>• Physical Modeling and Data Analysis</li> </ul>		<b>Arbeitsaufwand:</b> Präsenzzeit: 28 Stunden Selbststudium: 62 Stunden
<b>Lehrveranstaltung: Anwendungsgebiete der Data Science (Vorlesung)</b>		2 SWS
<b>Prüfung: Klausur oder mündliche Prüfung, Klausur (90 Min.) oder mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)</b> <b>Prüfungsvorleistungen:</b> Bearbeitung von praktischen Aufgaben. <b>Prüfungsanforderungen:</b> Kenntnis von Data Science Anwendungen in der Biologie, der Bioinformatik, den Wirtschaftswissenschaften, der medizinischen Informatik, den digitalen Geisteswissenschaften, der Züchtungsinformatik und der Physik		3 C
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b> keine	<b>Empfohlene Vorkenntnisse:</b> keine	
<b>Sprache:</b> Deutsch, Englisch	<b>Modulverantwortliche[r]:</b> N.N.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jährlich	<b>Dauer:</b> 1 Semester	
<b>Wiederholbarkeit:</b> zweimalig	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 2	
<b>Maximale Studierendenzahl:</b> 50		