

Georg-August-Universität Göttingen Modul M.Forst.1431: Projekt: Waldökosystemanalyse und Informationsverarbeitung <i>English title: Project: Forest Ecosystem Analysis and Information Processing</i>		12 C 2 SWS
Lernziele/Kompetenzen: Einsatz von GIS und von anderen Softwarewerkzeugen anhand interdisziplinärer Themenstellungen, selbstständiges Erarbeiten von Wissen und Kenntnissen zur wissenschaftlichen Problemlösung, Fähigkeit zu interdisziplinärem, strategischem Denken sowie Teamarbeit und Arbeitsorganisation, Präsentation und Diskussion.		Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 28 Stunden Selbststudium: 332 Stunden
Lehrveranstaltung: Projekt: Waldökosystemanalyse und Informationsverarbeitung		2 SWS
Prüfung: Referat (ca. 20 Minuten / 30%) und Hausarbeit (max. 20 Seiten / 70%) [Projektarbeit]		12 C
Prüfungsanforderungen: Fähigkeit, in einem Team- oder Einzelprojekt selbstständig und unter Anleitung neue Ansätze der Datenanalyse, Modellierung, Simulation oder Visualisierung zu entwickeln und/oder existierende Verfahren in neuer Weise umzusetzen und anzuwenden; Kompetenzen im Einsatz von GIS und/oder Statistiksoftware und/oder anderen Software-Werkzeugen; Präsentation von Zwischenergebnissen und ersten Schlussfolgerungen in einem Vortrag mit fachlicher Diskussion; abschließende Darstellung der Methoden und Ergebnisse in einer Hausarbeit gemäß den Kriterien guter wissenschaftlicher Praxis.		
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: keine	
Sprache: Deutsch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Winfried Kurth	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Dauer: 1 Semester	
Wiederholbarkeit: gemäß Prüfungs- und Studienordnung	Empfohlenes Fachsemester:	
Maximale Studierendenzahl: nicht begrenzt		