

Georg-August-Universität Göttingen Modul M.Forst.131: Projekt: Waldökosystemmanagement <i>English title: Project: Forest Ecosystem Management</i>		12 C (Anteil SK: 6 C) 8 SWS
Lernziele/Kompetenzen: Im Projekt wird für ein etwa 100 ha großes Waldgebiet die forstliche Jahresplanung erstellt und dem Waldbesitzer präsentiert. Bei der forstlichen Jahresplanung handelt es sich um eine integrierende Planung, die Aspekte der Holzproduktion, der Holzernte, der Erschließung, des Naturschutzes und der Jagd einschließt. Dazu ist es notwendig, Waldzustände hinsichtlich wesentlicher Bestandesparameter zu erfassen, vorhandene Planungsunterlagen zu nutzen, zu analysieren und für die Ableitung von Handlungsempfehlungen (nicht zuletzt ökonomisch) zu bewerten. Anhand eines praktischen Beispiels werden wesentliche Aspekte jeder Planung, dazu zählen Erarbeitung der Planungsunterlagen (Informationsbeschaffung, Datenaufnahme), Auswertung, Entwurf und Bewertung von Alternativen, Abstimmung zwischen den Arbeitsgruppen, Entscheidungsfindung, Präsentation der Ergebnisse, und die Komplexität forstlicher Entscheidungen kennengelernt. Gleichzeitig dient das Projekt dem Einüben nichtfachlicher Qualifikationen, wie dem erfolgreichen Arbeiten in einem Team, dem Erarbeiten von Ergebnissen in begrenzter Zeit sowie dem Präsentieren und der Diskussion von Ergebnissen.		Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 112 Stunden Selbststudium: 248 Stunden
Lehrveranstaltung: Projekt: Waldökosystemmanagement		8 SWS
Prüfung: Projektarbeit (max. 30 Seiten, 80%) und Präsentation (ca. 10 Minuten, 20%) Prüfungsvorleistungen: Teilnahme an den Projekttreffen (ca. 6 im Semester)		12 C
Prüfungsanforderungen: Im mündlichen Vortrag und in der schriftlichen Ausarbeitung sind die Ergebnisse der Informationsbeschaffung und Datenerhebung im Projektgebiet vorzustellen, unter Verwendung relevanter Literatur zu bewerten und der Nutzen der Projektarbeit für den Waldbesitzer herauszuarbeiten.		
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: keine	
Sprache: Deutsch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Christian Ammer	
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Dauer: 1 Semester	
Wiederholbarkeit: gemäß Prüfungs- und Studienordnung	Empfohlenes Fachsemester:	
Maximale Studierendenzahl: 40		