

Georg-August-Universität Göttingen Modul M.Forst.121: Waldbewirtschaftung <i>English title: Forest Management</i>		6 C 4 SWS
Lernziele/Kompetenzen: In Seminaren und anhand praktischer Beispiele in Forstbetrieben werden ausgesuchte waldbauliche Themen unter ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten behandelt. Ausgewählte Aspekte wie Baumartenwahl und -mischungsform, Verjüngungsverfahren sowie Pflege- und Durchforstungsverfahren, werden anhand von wissenschaftlichen Fachartikeln in Seminarform aufbereitet. Daran anschließend werden unterschiedliche Bewirtschaftungskonzepte und abgeleitete wichtige Kennzahlen auf Tagesexkursionen geübt und diskutiert. Abschließend werden aktuell bedeutsame Themen wie die Auswirkungen des Klimawandels auf die Waldbewirtschaftung, der Erhalt der Biodiversität in Wirtschaftswäldern oder Aspekte der Mischbestandsforschung sowohl in ökologischer als auch in ökonomischer Hinsicht ausgeführt. Hierbei werden Kenntnisse zu Walddynamik und -struktur sowie -behandlung mit Verfahren der betriebswirtschaftlichen Analyse und Bewertung in Verbindung gebracht.		Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 124 Stunden
Lehrveranstaltung: M.Forst.121.LV-1 Wirtschaftsprobleme des Waldbaus (Übung, Seminar)		2 SWS
Lehrveranstaltung: M.Forst.121.LV-2 Aktuelle Fragen des Waldbaus (Seminar)		2 SWS
Prüfung: Mündlich (ca. 30 Minuten) M.Forst.121.Mp: Waldbewirtschaftung		6 C
Prüfungsanforderungen: In der Waldprüfung soll in einem ersten Teil der Bestand kurz beschrieben, die bisherigen Maßnahmen abgeleitet und Vorschläge für eine weitere Bestandesbehandlung unter Berücksichtigung ökologischer und ökonomischer Aspekte unterbreitet werden. Darüber hinaus werden Inhalte zu den im Rahmen der Lehrveranstaltung behandelten Themen abgefragt		
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: keine	
Sprache: Deutsch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Christian Ammer	
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Dauer: 1 Semester	
Wiederholbarkeit: gemäß Prüfungs- und Studienordnung	Empfohlenes Fachsemester:	
Maximale Studierendenzahl: nicht begrenzt		