

<b>Georg-August-Universität Göttingen</b>		6 C 4 SWS
<b>Modul M.Forst.1651: Angewandte Arbeitswissenschaft</b>		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktische Umsetzung von Lernprozessen erfahren</li> <li>• Eignungstests für bestimmte Arbeitsbereiche begreifen und erleben</li> <li>• Verschiedene Verfahren der Rohholzernte organisieren, beschreiben und ökonomisch werten.</li> </ul>		<b>Arbeitsaufwand:</b> Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 124 Stunden
<b>Lehrveranstaltungen:</b> <b>1. Holzernte und Forsttechnik</b> (Vorlesung, Übung) <i>Inhalte:</i> Arbeitsverfahren und darin eingebundene Betriebsmittel werden vorgeführt, in ihrer Effizienz analysiert und kalkuliert. Einblicke in die Konstruktion ausgewählter (verbreiteter) Bauelemente gängiger Maschinen werden vermittelt und die Aus- und Fortbildung von Bedienern forstlicher Spezialmaschinen wird diskutiert sowie an modernen Lehrmitteln nachvollzogen. Aktuelle Planungsinstrumente zur boden- und bestandespfleglichen Holzernte sowie optimierte Prozesse der Produktionslogistik werden vorgestellt.		3 SWS
<b>2. Aktuelle Entwicklungen in forstlichen Arbeitssystemen</b> (Exkursion, Übung) <i>Inhalte:</i> Aktuelle Erkenntnisse und Betriebsmittel-Entwicklungen werden am Objekt (in der Werkhalle oder in Waldbeständen) demonstriert, erläutert und diskutiert. Die Bewertung orientiert sich an ökonomischen, ergonomischen und ökologischen Grundsätzen.		1 SWS
<b>Prüfung: Klausur (90 Minuten)</b>		6 C
<b>Prüfungsanforderungen:</b> Kenntnis der beschriebenen Lehrinhalte, Erreichung der festgelegten Lernziele und Nachweis der angestrebten Kompetenzen.		
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b> keine	<b>Empfohlene Vorkenntnisse:</b> keine	
<b>Sprache:</b> Deutsch	<b>Modulverantwortliche[r]:</b> N. N.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester	<b>Dauer:</b> 1 Semester	
<b>Wiederholbarkeit:</b> gemäß Prüfungs- und Studienordnung	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b>	
<b>Maximale Studierendenzahl:</b> nicht begrenzt		