

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
FOMS 1.3	Klimawandel und tropische Forstwirtschaft	Prof. Dr. J. Pretzsch
Inhalte und Qualifikationsziele	<p><u>Inhalt:</u> Biophysikalische und ökonomische Auswirkungen des Klimawandels auf Wälder in tropischen und subtropischen Ländern. Veränderungen der Waldfläche sowie ihrer Zusammensetzung, Struktur und Wachstum für die Gewinnung von Holz- und Nichtholzprodukten und damit verbundene wirtschaftliche Auswirkungen. Waldbezogene Auswirkungen auf den Lebensunterhalt der Landbevölkerung, insbesondere hinsichtlich Subsistenzlandwirtschaft und Kleinbauern sowie deren Optionen zur Anpassung. Kompromissbildung, Probleme der Nahrungsmittelproduktion, Einkommens- und Ökosystemfunktionen einschließlich Kohlenstoffbindung in unterschiedlichen Betriebssystemen.</p> <p><u>Qualifikationsziele:</u> Die Studierenden haben Wissen zu Klimawandel – Wald – Lebensunterhalt Beziehungen. Sie können aktuelle Situationen und Strategien kritisch bewerten und diskutieren sowie diesbezügliche Politikdebatten wissenschaftlich aufarbeiten. Sie sind in der Lage in entsprechenden Fachforen aktiv teilzunehmen.</p>	
Lehr- und Lernformen	5,0 SWS e-Learning Übungen Selbststudium	
Voraussetzungen für die Teilnahme	Tropenforstliche Kenntnisse aus unterschiedlichen Fachdisziplinen, Regionen und Kulturen (Bachelorniveau).	
Verwendbarkeit	Das Modul ist Pflichtmodul im Profilbereich <i>Sustainable Tropical Forestry</i> des Master-Studienganges <i>Tropical Forestry</i> .	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Sie besteht aus einem E-Learning Test (180 Minuten).	
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 7 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note des E-Learning Tests.	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird jedes Sommersemester angeboten.	
Arbeitsaufwand	Der Aufwand beläuft sich auf 210 Arbeitsstunden.	
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst ein Semester.	