

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
FOMS 2.1	Forschungsplanung	Prof. Dr. J. Pretzsch
Inhalte und Qualifikationsziele	<p><u>Inhalt:</u> Erarbeitung eines Forschungsplans, typischerweise im Bereich des Managements natürlicher Ressourcen, mit Literaturübersicht, klar formulierten Hypothesen oder Forschungsfragen sowie mit einem Abriss über anzuwendende Methoden. Erfassung relevanter Risiken und ethischer Aspekte. Literaturübersicht mit kritischer Einschätzung des gesichteten Materials und entsprechend den Standards wissenschaftlicher Zeitschriften. Bestimmung des wissenschaftlichen Gehalts von wissenschaftlicher Literatur und der erarbeiteten Forschungspläne.</p> <p><u>Qualifikationsziele:</u> Die Studierenden können die Qualität von Forschungsplänen erkennen und innerhalb einer akademischen Disziplin kritisch denken und stichhaltig argumentieren. Sie können Prinzipien für die geeignete Gestaltung guter Forschungsvorhaben anwenden, einschließlich der kritischen Diskussion von Literatur, Problemidentifikation, Formulierung von Hypothesen und Forschungsfragen, Datenanforderungen und Methodenauswahl. Sie zeigen selbständige Lernfähigkeit als Basis für lebenslanges Lernen und sind in der Lage wissenschaftliche Probleme durch systematische Forschung kreativ zu lösen. Dabei zeigen sie die für ein wissenschaftliches Berufsleben nötigen Kompetenzen und Schlüsselqualifikationen sowie die Fähigkeit selbständig und im Team zu arbeiten.</p>	
Lehr- und Lernformen	4,0 SWS Seminar 4,0 SWS e-Learning Übungen Selbststudium	
Voraussetzungen für die Teilnahme	Kenntnisse in tropischer Forstwirtschaft und Entwicklungspolitik (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. Die Modulprüfung besteht aus einem Protokoll (20 Stunden) einem Bericht (20 Stunden) und einem Forschungsplan (125 Stunden).	
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 10 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus dem wie folgt gewichteten Durchschnitt der Noten der Prüfungsleistungen: Protokoll zu on-line Übungen 20%, Bericht 20%, Forschungsplan 60%.	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird jedes Wintersemester angeboten.	

Arbeitsaufwand	Der Aufwand erstreckt sich über 300 Arbeitsstunden.
Dauer des Moduls	Das Modul bezieht sich auf ein Semester.