

Modulbezeichnung:	2.2.4 Integrated Management of Rural - and Woodland Regions
Modulbezeichnung deutsch:	Naturschutz- Management von Kulturlandschaften
ggf. Kürzel	Modul 2.2.4 für die Onlineanmeldung in QIS 75400
ggf. Untertitel	integriertes Management von Kulturlandschaften
ggf. Lehrveranstaltungen:	- Exkursion: Prof. Dr. H. Roweck, Dr. R. Sommer, Dr. A. Fichtner - Übungen: Prof. Dr. H. Roweck, Dr. R. Sommer, Dr. A. Fichtner
Semester:	jährlich im SS, 2. Semester
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr. H. Roweck
Dozent(in):	- Prof. Dr. H. Roweck - PD Dr. R. Sommer - Dr. A. Fichtner
Sprache:	englisch
Zuordnung zum Curriculum	- Wahlpflichtmodul MSc Environmental Management
Lehrform/SWS: (Präsenzstunden / Workload)	Exkursionen & Übungen: 4h / 12h
Arbeitsaufwand: (Präsenzstunden / Workload)	Übungen: 30h / 90h Exkursion: 30h / 90h
Kreditpunkte (=ECTS)	6
Voraussetzungen	- ökologische Grundlagen der Umweltwissenschaften - Grundlagen des Ökosystemschutzes - Landwirtschaftliche Umweltökonomie und Umweltplanung
Lernziele/Kompetenzen:	Die Studierenden sind aufgrund kritischer Diskussionen von Naturschutz- und Landschaftspflege-Maßnahmen (vor Ort und unter Beteiligung lokaler Experten) befähigt, Naturschutzkonzepte zu beurteilen und kritisch zu hinterfragen. Sie erkennen die Ursachen von Problemen im Natur- und Landschaftsschutz und sind in der Lage, diese zu gewichten und eigenständig praktikable Lösungen zu entwerfen. Speziell mit Blick auf Wälder und Forste sind sie in der Lage, Konzepte des traditionellen und ökologischen Waldbaus bezüglich ihrer Auswirkungen auf biotische und abiotische Ressourcen zu beurteilen und standortsbezogene Schutzmaßnahmen für Wälder und Forsten zu entwickeln. - Methoden-, Lern- und Sozialkompetenz
Inhalt:	Auswertung vorhandener Daten, Biotopkartierung, Interviews mit Landnutzern, kommunalen Interessensverbänden und Entscheidungsträgern, Nachvollziehen naturschutzfachlicher Bewertungsverfahren und von Planungsempfehlungen, ökologische Grundlagen von Forstwirtschaft, Waldbau und jagdlichen Aspekten; forstliche Standortkartierung und Zertifizierungsverfahren, exemplarische Bestandsaufnahme und Konzepterarbeitung für eine konkrete Waldlandschaft
Studien-/Prüfungsleistungen:	Protokoll zu 50% und Hausarbeit zu 50% Roweck
Medienformen:	Power-Point-Präsentationen, Overhead-
Literatur:	- L. Ryden, P. Migula & M. Anderson: Environmental science. - weiter und weitergehende Literatur wird je nach behandeltem Thema in der Vorlesung vorgestellt