

Fachbereich für Wald und Umwelt

	Antragsteller*in	ILL-Name	Inhalte/ Methode	Studiengang	Zeitraum	Anzahl Semester
2016	Prof. Guericke	Kalibrierung waldbaulicher Entscheidungen mit Hilfe von Marteloskopern	Marteloscope sind innovative Schulungsinstrumente, mit denen waldbauliche Eingriffe simuliert und geübt werden können. Betrachtung verschiedener, virtuell durchgeführter Durchforstungen und deren Auswirkungen auf den Bestand / Einrichtung von 2 Marteloskopern (auf Waldflächen der Stadt/des Landes in HNEE-Nähe)	4. Semester FOWI	ab SoSe 2017 (19-monatiges Projekt)	3
	Prof. Mund	Waldinventur 3.0: Problemorientiertes Lernen zur digitalen Waldinventur mit Geodaten	Digitalisierung der Lehre im Themenfeld Waldinventur, Biomasse und Nutzungssimulation; empirische Aufnahme und Weiterverarbeitung zahlreicher Parameter in einer einzigen Datenverarbeitungskette / 1. Entwurf digi. Datenmodell + Einsatz in der digi. Felddaufnahme 2. Nutzung der Daten für Vorratsdatenbestimmung / digitale und medienbruchfreie Datenerfassung in Waldbeständen	semester- und studiengangsübergreifend / Fachgebiet GIS + Fernerkundung	Konzeption: WiSe 16/17 Implementierung SoSe 17- SoSe 18)	4
	Prof. Spathelf	Flipped Classroom/ international game role "Forest conversion"	Entwicklung und Erprobung eines Konzepts mediengestützten Lernens am Beispiel des Waldumbaus. 4 HS arbeiten an dem Projekt gemeinsam. Ziel ist, Lehrenden bei Lehraufträgen an Partnerhochschulen die Möglichkeit zu geben, den dortigen Studierenden in einer virtuellen Tour Fallstudien aus den Heimatländern darzustellen. Studiengerechter Einsatz von neuen Lern-Medien	Angewandter Waldbau	11/2016 bis 10/2018	4
	Prof. Schill	Autum Summer School "Klimawandel eine interdisziplinäre Annäherung"	Studienanfängern soll im ersten Semester der Übergang in die Hochschule erleichtert werden. Problematik der Analyse und der Grenzen des Verständnisses komplexer naturwissenschaftlicher Sachverhalte mit FoBoGa und WaldWelten. Einsatz freier Lehr- und Lernformen insb. Nutzung des sog. "Creative Problem Solving"	studiengangsübergreifend für alle Studienanfänger	WiSe 2016/17 und WiSe 2017/18	2
2017	Prof. Cremer	Interdisziplinäres Modell- und Demonstrationsvorhaben Agroforstsysteme im Löwenberger Land	Ziel des Projekts ist die Konzeptionierung und Anlage eines praxisnahen Agroforstsystems im Löwenberger Land durch Studierende für Ausbildung und Schulung von Studierenden sowie als Dauerbeobachtungsfläche zur langfristigen Gewinnung wissenschaftlich gesicherter Erkenntnisse über die Auswirkungen von Agroforstsystemen.	Spezialisierungs-modul für Studierende aller Fachbereiche mit Schwerpunkt FB1 und FB2	SoSe 17 bis soSe 18	3
2018	Prof. Cremer	Weiterführung Agroforst	Ziel des Projekts ist deshalb die Konzeptionierung und Anlage eines praxisnahen Agroforstsystems im Löwenberger Land durch Studierende für Ausbildung und Schulung von Studierenden sowie als Dau-erbeobachtungsfläche zur langfristigen Gewinnung wissenschaftlich gesicherter Erkenntnisse über die Auswirkungen von Agroforstsystemen.	Spezialisierungsmodul für Studierende aller Fachbereiche mit Schwerpunkt FB1 und FB3	WiSe 2018/2019 und SoSe 2019	2
	Prof. Guericke	Konzeption und Umsetzung mediengestützter Lerneinheiten der Module "Wissenschaftliches Arbeiten I und II"		FOWI Und IFEM	01.10.18 - 31.10.2020	4