

Themenfeld	Stunden	Pflichtinhalte	Fachspezifische Methoden, Kompetenzen und Begriffe	Vorschläge
Jg.2, 1. HJ. (2 WS)				
Themenfeld 1: Landschaft – Nutzung, Gestaltung, Veränderung	14 h	Veränderung der Landschaft durch verschiedene Nutzungen Wahlmodule (eines auswählen): - agrarische Nutzung - Bebauung - Rohstoffgewinnung - Umgestaltung von Flusslandschaften	Bsp. Veränderung Flusslandschaften: Modell der Landschaft (Geosphäre und Geofaktoren) Landschaftsökosysteme als „Raum-Zeit-Mensch-Phänomen“ anthropogene Eingriffe auf das Gewässersystem und deren Auswirkungen auf die Landschaft, Kartenanalyse topografischer Karten, Hochwasserschutz, Renaturierung, Wirkungsgefüge erstellen	Terra Oberstufe, S. 12/13 evtl. Produktionsweise in der Landwirtschaft Rheinbegradigung durch Tulla
Themenfeld 4: Globale Problemfelder / nachhaltige Entwicklung	14 h	Ein globales Problemfeld hinsichtlich Ausmaß, Ursachen und Folgen analysieren und Lösungsansätze im Hinblick auf Nachhaltigkeit bewerten Wahlmodule (eines auswählen): - Verstädterung - Bodendegradation - Süßwasserproblematik	Verstädterung: Stadtbezug, Verstädterungsgrad und -rate, Merkmale und Ursachen des Verstädterungsprozesses, Folgen der Verstädterung in Industrieländern (Suburbanisierung und Folgen), Verstädterung in Entwicklungsländern (Metropolisierung und Marginalisierung, Megastädte, Push-Pull-Faktoren, Segregation, gated communitys, Fragmentierung), Raumbeispiele Bodendegradation: Bodenerosion, Bodendeflation, Kontamination, nachhaltige Bodennutzung, Verdichtung, Versalzung, Versauerung, Versiegelung, Bodenschutz Süßwasserproblematik: nachhaltige Wassernutzung, virtuelles Wasser, Wasserkonflikte, Wassermanagement, Wasserverknappung, Wasserverschmutzung	

Stand: 14. September 2011