

Vorlesung

# Hauptseminar Physische Geographie und globaler Wandel in Südamerika

**Dozent**

Prof. Dr. Marianela Fader

**Zielgruppe**

B.Sc.  M.Sc.  LA

**Leistungsnachweis**

Referat

**Organisatorisches**

Zeit:

Ort:

Raum:

ECTS: 3

**Zielsetzung:** Das Ziel des Seminars ist die natürlichen Gegebenheiten Südamerikas kennenzulernen und zu analysieren, und jeweils die menschlichen Eingriffe – verortet und analytisch – zu betrachten und zu diskutieren. Studierende bereiten ein Referat über eine geographische Einheit Südamerikas vor, welches sie von den Dozierenden zugeteilt bekommen. Als Leistungsnachweis dienen ein Referat, eine Moderation, eine Seminararbeit und die Beteiligung an Diskussionen.

Sitzung	Themen	Hinweise
00	Vorbesprechung, Anleitung zu Referaten und Seminararbeiten, Vergabe der Referatsthemen	Findet am Ende des Wintersemesters statt, Anwesenheit pflicht
01	Klima und Klimawandel in Südamerika	
02	Klimawandelauswirkungen in Südamerika	
03	El Niño / La Niña	
04	Plattentektonik und Geologie Südamerikas	
05	Gletschergebiete der Cordillera Blanca (Perú)	
06	Gletschergebiete der südlichen Andes und Hielos Continentales (Argentinien und Chile)	
07	Landnutzungsänderung am Rande Amazonien	
08	Das brasilianische Bergland	
09	Das Pantanal	
10	Nationalpark Lençóis Maranhenses	
11	Die chilenische Atacama Wüste, die bolivianische Puna und das bolivianische und peruanische Altiplano	
12	Der Gran Chaco Wald in Argentinien, Paraguay und Bolivien	
13	Die uruguayischen und argentinischen Pampas	
14	Península de Valdés und patagonische Schafwirtschaft	
15	Bewässerungslandwirtschaft in Chile und Argentinien	
16	Flüsse Orinoco, Amazonas und Paraná/La Plata	

**Empfohlene Literatur:** analysierte Artikel werden in der Vorbesprechung bekannt gegeben.