

Titel der LV: Seminar Physische Geographie B (mit 1tg. Exkursion):
Wetter, Klima und Klimawandel

LV-Nr.: 63-026

Dozent: J. Scheffran, P.M. Link

Zeit: donnerstags 12-14

Ort: Geomatikum, Raum 838

Beginn: 11.04.2013, Vorbesprechung am 28.03.2013

Inhalt:

Dieses Seminar ergänzt die Vorlesung „Klima und Vegetation“. In diesem Seminar werden die fundamentalen Aspekte der Klimageographie (Strahlung und Strahlungshaushalt, Kohlenstoffkreislauf, Feedback-Mechanismen, Klimamodellierung und spezielle Klimaphänomene wie El Nino) detailliert dargestellt und diskutiert. Außerdem soll auf den Klimawandel eingegangen werden. Dabei stehen Klimaszenarien, Wachstumsprognosen, der politische Umgang mit dem Klimawandel und mögliche Anpassungsstrategien der Menschen im Vordergrund.

Ziel der LV:

In diesem Seminar sollen die Grundlagen der Klimageographie, die in der dazugehörigen Vorlesung vermittelt werden, vertieft und erweitert werden. In den Seminarsitzungen werden die wichtigsten Aspekte der Klimageographie von den Studierenden präsentiert und diskutiert. Außerdem ist über das vorgetragene Thema eine Hausarbeit anzufertigen.

Voraussetzungen:

Literatur:

Die Quellen werden den Studierenden auf der Homepage der Lehrveranstaltung zur Verfügung gestellt.