



Institutskolloquium

GASTVORLESUNG



Prof. Dr. Jörg Bendix
(Marburg)

"Klimageographie - quo vadis?"

Durch die Erkenntnisse zum globalen Umweltwandel (v.a. Klima- und Landnutzungswandel) hat klimageographische Forschung und Lehre eine zentrale Stellung innerhalb der physischen Geographie erlangt. Allerdings sind damit auch vielfältige Herausforderungen verbunden. Das traditionelle methodische Instrumentarium der Klimageographie reicht zur Analyse der vielfältigen Fragen nicht mehr aus. Methodenverbünde aus in-situ Messung, Fernerkundung und numerischer Modellierung sind heute unabdingbare Werkzeuge. Thematisch ist die Klimageographie insbesondere geeignet, Schnittstellen zwischen der Atmosphäre und anderen Sphären zu untersuchen (z.B. im Sinne der Klimafolgenforschung). Hier werden Untersuchungen auf der heute in der meteorologischen Forschung unterrepräsentierten Mesoskala immer wichtiger. Im Vortrag werden, basierend auf einer Bestandsaufnahme, notwendige Trends einer zukünftigen methodisch und inhaltlicher Ausrichtung der Klimageographie diskutiert und an Beispielen aus der eigenen Forschung in Ecuador erläutert.

Ort: Geographisches Institut, Rudower Chaussee 16, R. 1'201

Zeit: Mittwoch, dem 25. Mai 2011, 16. 00 Uhr c.t.

Alle Mitarbeiter und Studenten sowie interessierte Gäste sind herzlich willkommen!