



## Ausschreibung einer Examensarbeit

# Klimawandel an der Küste – Erstellung einer Informationsbroschüre für Schulen

### Hintergrund

Küstenzonen sind die am dichtesten besiedelten und am intensivsten genutzten Gebiete der Welt. Auswirkungen eines sich ändernden Klimas – jetzt und in Zukunft – sind hier allgegenwärtig. Eine wichtige Aufgabe ist es, **die Öffentlichkeit auf wissenschaftlicher Grundlage über die Auswirkungen des Klimawandels zu informieren** und ihre Fragen zu beantworten. Zu dieser Öffentlichkeit gehören auch Schüler verschiedener Altersstufen. Das Norddeutsche Klimabüro und das Internationale Projektbüro von LOICZ (Land-Ocean Interactions in the Coastal Zone) haben mit Schülern der Klasse 10 am Gymnasium im Rahmen eines Schulprojekttages über die Auswirkungen des Klimawandels diskutiert. Darauf aufbauend soll nun, in Kooperation mit dem Institut für Geographie der Universität Hamburg, eine Informationsbroschüre für Schulen entworfen werden, die über den Klimawandel in Küstengebieten informiert.

### Ziel

Ziel der Arbeit ist, neben der wissenschaftlichen Aufarbeitung des Themas Wissensvermittlung an Schüler unterschiedlicher Alterstufen im Bereich Umweltkommunikation und/oder Umwelterziehung, die **Erstellung einer Broschüre über den Klimawandel in den Küstenregionen der Welt**. Die Broschüre soll sowohl über den wissenschaftlichen Forschungsstand als auch über die Lebensbedingungen und Erwartungen der Menschen und deren möglichen Wandel durch ein sich änderndes Klima informieren. Dabei sollen Einblicke in unterschiedliche klimasensitive Sektoren wie bspw. Fischereiwirtschaft, Tourismus, Landwirtschaft, Küstenschutz, Stadtplanung etc. gewährt werden und eventuell auch Vergleiche zwischen unterschiedlichen Lebensräumen der Erde gezogen werden.

### Aufgaben

- Ausarbeitung eines Konzeptes für die Broschüre in Zusammenarbeit mit dem Norddeutschen Klimabüro und LOICZ
- Schülergerechte Aufbereitung des wissenschaftlichen Forschungsstands
- Zusammentragen und Aufbereiten von Informationen aus unterschiedlichen klimasensitiven Bereichen

### Voraussetzungen

- Pädagogische Ausrichtung des Studiums
- Interesse an den Arbeitsgebieten Klimawandel und Küstenzonen
- Spaß am selbstständigen Arbeiten
- Gute Englischkenntnisse

### Zeitrahmen

Die Arbeit kann sofort begonnen werden und sollte noch in diesem Jahr beendet werden.

### Kontakt und Informationen

Prof. Dr. Beate M.W. Ratter

Arbeitsbereich Integrative Geographie, Universität Hamburg, Institut für Geographie  
Bundesstraße 55, 20146 Hamburg, Tel.: 040 42838-5225, E-Mail: ratter@geowiss.uni-hamburg.de

### Weitere Informationen

Norddeutsches Klimabüro: [www.norddeutsches-klimabuero.de](http://www.norddeutsches-klimabuero.de)

LOICZ: [www.loicz.org](http://www.loicz.org)