

## **Studenten-Expedition in die Antarktis**

**(Dr. H.-U. Peter, Dr. M. Mayer, Dr. A. Veit)**

Zu den wichtigen Zielen des Polarjahres gehört die Gewinnung und Ausbildung einer nächsten Generation von Polarwissenschaftlern.

Zu diesem Zweck wird im Rahmen einer „Antarctic Science Summer School“ im Januar 2008 eine Studenten-Expedition in die Antarktis stattfinden.

Die Expeditionsteilnehmer forschen auf King George Island, eine Insel der South Shetland Islands, ca. 900 km südlich der Südspitze Südamerikas gelegen..

Ausgangspunkt für die Feldforschung sind die Polarstationen auf Fildes Peninsula, insbesondere die chinesische Station „Great Wall“ und die russische Station „Bellingshausen“, in denen deutsche Wissenschaftler und Studenten schon seit vielen Jahren regelmäßig arbeiten.

Während der Expedition werden Studenten verschiedener Länder gemeinsam an multidisziplinären Forschungsprojekten arbeiten, die sie im Vorfeld zusammen mit den betreuenden Wissenschaftlern entwickeln. Dazu gehören unter anderem Projekte zur:

- Terrestrischen Biologie, insbesondere der Ökologie von Vögeln, Robben und Pflanzen,
- Marinen Ökologie, insbesondere der Fauna der Gezeitenzone
- Geologie der Südshetland Inseln

Ein wichtiger Punkt ist das Kennenlernen von verschiedenen Methoden und Feldern der Polarforschung, d.h. Freilandforschung auch unter widrigen Witterungsbedingungen.

Außerdem werden die vor Ort arbeitenden Wissenschaftler verschiedener Länder ihre Erfahrungen an die Studenten zu vermitteln. Es besteht auch die Möglichkeit, Freilanddaten für für Bachelor-, Master- oder Diplomarbeiten zu sammeln.

### **Kontakt**

Dr. Hans-Ulrich Peter  
AG Polar- und Ornitho-Ökologie  
Institut für Ökologie  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Dornburgerstr.159  
D-07743 Jena

Tel: 03641-949415

[bpe@uni-jena.de](mailto:bpe@uni-jena.de)