

April 2014

Abschlussarbeiten auf Feuerland zu vergeben!



Das Projekt **CANDYbog** beschäftigt sich mit den Kohlenstoff- und Nährstoffkreisläufen südpatagonischer Moore. Diese sind im Gegensatz zu den meist stark anthropogen beeinflussten und gut untersuchten Mooren der nördlichen Hemisphäre nahezu unberührt und kaum erforscht. Während auf der Nordhalbkugel durch *Sphagnum* dominierte Hochmoore vorkommen, finden sich auf Feuerland auch solche, die von polsterbildenden Gefäßpflanzen dominiert werden. Bisher weiß man kaum, welche Umweltbedingungen die Entstehung von Polsterpflanzen-Mooren oder *Sphagnum*-Mooren begünstigen.

Für den nächsten argentinischen Südsommer (November 2014 – April 2015) werden für das Thema



**Zeitliche und räumliche Variabilität von CO₂- und CH₄-Flüssen in
Sphagnum- und *Astelia*- dominierten Hochmooren
(Gashaubenmessungen)**

zwei Masterstudenten gesucht, die das Projekt tatkräftig unterstützen möchten und in einer intensiven Feldkampagne Daten für ihre Abschlussarbeit erheben wollen.

Weitere Themen (sowohl Bachelor- als auch Masterarbeiten sowie Studienprojekte) zum Kohlenstoff- und Stickstoffkreislauf südpatagonischer Moore können entwickelt werden!

Der Aufenthalt in Argentinien sollte für mindestens 6 Wochen erfolgen. Für weitere Informationen meldet euch bei

Wiebke Münchberger (Raum 512, wiebke.muenchberger@uni-muenster.de),
Christian Blodau (Raum 436, christian.blodau@uni-muenster.de) oder
Till Kleinebecker (Raum 503, till.kleinebecker@uni-muenster.de).



Informationen zum Projekt gibt es auch auf den Homepages der AGs Hydrologie und Ökosystemforschung.