

Ein Paper am Ende des Praktikums

Andrea Früh und Benjamin Leutner, Studierende des Elitestudiengangs Global Change Ecology (M.Sc.), haben ein Paper in einem *peer review*-Journal veröffentlicht. Die Studie war Teil eines regulären Feldpraktikums auf den kanarischen Inseln, veranstaltet von den Lehrstühlen Biogeographie und Störungsökologie der Universität Bayreuth und unterstützt vom Elitenetzwerk Bayern.

2.468 Zeichen
53 Zeilen
ca. 60 Anschläge/Zeile
Abdruck honorarfrei
Beleg wird erbeten



Im Bild v. links: Benjamin Leutner, Andrea Früh, Carina Müller

Nach fast einem Jahr Arbeit haben Benjamin Leutner, Andrea Früh (beide M.Sc. Global Change Ecology) und Carina Müller (M.Sc. Geoökologie) es geschafft: Ihre Studie „Mosses like it rough - Growth Form Specific Responses of Mosses, Herbaceous and Woody Plants to Micro-Relief Heterogeneity“ wurde im *open access*-Journal „diversity“ veröffentlicht.

Das Papier ist Ergebnis eines Praktikums auf der Insel La Palma, einem der Forschungsschwerpunkte der Biogeographie in Bayreuth. Dort haben sie untersucht, wie sich die Heterogenität des Reliefs auf die Artenvielfalt unterschiedlicher Pflanzen auswirkt. Ergebnis: Vor allem Moose werden dadurch beeinflusst, bei krautigen Pflanzen und Gehölzen spielen eher die Dichte des



Baumbestands sowie die Ausrichtung des Hanges nach den Himmelsrichtungen eine Rolle.

„Die Arbeit hat jede Menge Spaß gemacht und wir haben in dem Jahr viel Arbeit und Energie in die Studie gesteckt. Aber die Veröffentlichung macht das alles Wett“, lautet daher Andrea Frühs Fazit. Benjamin Leutner lobt besonders die Unabhängigkeit: „Wir konnten in Eigenregie eine Studie entwerfen und durchführen, das war sehr spannend.“

Für alle drei war die Vorbereitung und Durchführung eine sehr lehrreiche Zeit. Professor Dr. Carl Beierkuhnlein (Biogeographie), Professor Dr. Anke Jentsch (Störungsökologie) und ihre Mitarbeiter unterstützten die Studierenden bei ihrem Projekt. Manuel Steinbauer, ENB-Alumnus, wissenschaftlicher Mitarbeiter und Co-Autor der Studie, begrüßt die Veröffentlichung in einem open access-Journal und würde sich wünschen, dass „... der freie Zugang zu wissenschaftlichen Publikationen stärker gefördert würde“. Finanziell unterstützt wurde das Praktikum von der Universität Bayreuth und dem Elitenetzwerk Bayern. Für Benjamin Leutner und Andrea Früh stellt das Paper auch das Ende des Studiums dar. Benjamin Leutner möchte anschließend im Gebiet der angewandten Fernerkundung promovieren, Andrea Früh in der Landschaftsplanung oder einer Nichtregierungsorganisation arbeiten.

Der Link zum Paper: <http://www.mdpi.com/1424-2818/4/1/59/>

Kontakt:

Universität Bayreuth
Pressestelle
Universitätsstraße 30
95447 Bayreuth

Tel. 0921 / 55-5324
Fax 0921 / 55-5325
E-mail: pressestelle@uni-bayreuth.de