



Projektmitarbeit / Masterarbeit

Für ein **Sparkling Science** Projekt werden studentische Mitarbeiter zur Betreuung einer BOKU-Schul Kooperation und für eigene wissenschaftliche Arbeiten gesucht.

Bei einem **Wiederbewaldungsprojekt der Tropenstation La Gamba in Costa Rica** (Finanzierung **Verein Regenwald der Österreicher**), wurden auf einer ehemaligen Weide hundert verschiedene Baumarten gepflanzt, um einen biologischen Korridor zu schaffen, die Biodiversität zu erhalten, CO₂ zu binden und die Bedeutung von funktioneller Diversität zu untersuchen. Im Rahmen einer Uni-Schul – Kooperation wollen wir das Wachstum der Bäume verfolgen und anatomische und physiologische funktionelle Eigenschaften der Pflanzen messen, um die Ökologie der einzelnen Arten besser zu verstehen.

Gesucht werden engagierte StudentInnen, die gerne mit jungen Leuten zusammenarbeiten, ein starkes Interesse und möglichst auch Wissen in Botanik mitbringen und sich auch für die Tropen interessieren. Im Rahmen des Projektes sollte eine Masterarbeit verfasst werden. Vorgesehene Themen sind z.B. die Entwicklung der Spontanvegetation (die neben den gepflanzten Bäumen aufkommt) und Eigenschaften von Blättern und/oder Holz der gepflanzten Arten.

Flug und Aufenthalt in der Tropenstation La Gamba (s. www.lagamba.at) und ggf. Laborarbeit in Wien können finanziert werden.

Feldarbeit in La Gamba ab Ende Jänner 2016. Dauer: mehrere Wochen, je nach Thema und Arbeitsaufwand im Feld.

Kontakt: Peter Hietz, peter.hietz@boku.ac.at, Tel: 01-47654-3154

