

## Abschlussarbeiten AG Landscape Geoscience

**Projekt:** Landnutzung in den dicht besiedelten ecuadorianischen Anden unter dem Einfluss des Klimawandels

SCAN ME



**Du bist auf der Suche nach einer Abschlussarbeit?** Dich interessieren Themen wie z.B. **Landnutzungsveränderungen**, **Landschaftsentwicklungen**, **Paläoumweltbedingungen** und der **Einfluss des Klimawandels** auf eine Region?

Im Rahmen des DFG-Projektes wurden als Grundlage für die weitere Forschung sechs Seen in den Páramo- und Nadelwaldzonen Nord-Ecuadors beprobt und die Eigenschaften von Wasser und Seesedimenten untersucht. Dafür wurden 21 Wasser- und 14 Oberflächen-sedimentproben sowie sechs Sedimentbohrkerne entnommen. Des Weiteren wurde die Waldzusammensetzung kartiert sowie Daten zur räumlichen Verteilung von Vegetationselementen gesammelt.

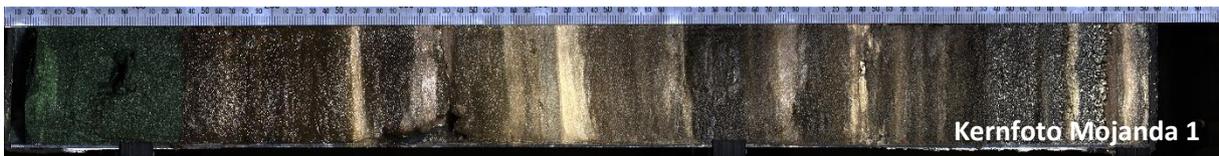


Foto: E. Dietze



Foto: N. Rohde

Die Sedimentbohrkerne und Oberflächenproben werden sedimentologisch und geochemisch untersucht. Hierbei kannst du uns im Rahmen deiner Abschlussarbeit im Labor und/oder bei der Auswertung von Daten unterstützen. Auch sozialwissenschaftliche und/oder fernerkundliche Arbeiten anhand von Satellitenbildern zu verschiedensten Themengebieten (Landnutzung, Waldbrände urban vs rural, ... ) sind möglich.



Kernfoto Mojanda 1

**Konnten wir dein Interesse wecken?** Sprich uns einfach an, im Idealfall bereits mit einer ungefähren Vorstellung, welche Fragestellungen und Methoden (Fernerkundung mit GIS, Laborarbeit an Sedimentproben, ... ) dich für deine Abschlussarbeit interessieren.

### Kontakt:

Prof. Dr. Elisabeth Dietze  
edietze@uni-goettingen.de

Dr. Lisa Feist  
lisa.feist@uni-goettingen.de