



**Erfahrungsbericht**  
**Für vom CRZ geförderte Personen**

Vorname:	Sebastian	Nachname:	Holt
Zeitraum der Förderung:	01.11.2023 - 31.12.2023		
Zweck der Förderung:	Projektarbeit und Literaturrecherche, fachdidaktische Aufbereitung und Erstellung von analogen und digitalen Bildungsmedien zum Ökosystem der Páramos von Costa Rica		

**Durchgeführte Hauptaktivitäten**

<input type="checkbox"/> Datensammlung	<input type="checkbox"/> Networking-Treffen
<input type="checkbox"/> Vortrag bei einer akademischen Veranstaltung	<input type="checkbox"/> Praktikum
<input type="checkbox"/> Teilnahme an einer akademischen Veranstaltung	<input type="checkbox"/> Exkursionen
<input type="checkbox"/> Arbeitstreffen	<input checked="" type="checkbox"/> Andere Aktivitäten (bitte kurz erklären):  Projektarbeit und Literaturrecherche, fachdidaktische Aufbereitung und Erstellung von analogen und digitalen Bildungsmedien zum Ökosystem der Páramos von Costa Rica

Beteiligte Partneruniversitäten:

keine

Beteiligte Institute oder Zentren:

Costa Rica Zentrum UOS, Abteilung Biologiedidaktik

Andere beteiligte Organisationen:

keine

## Beispiele für die Erstellung/Bearbeitung von Illustrationen, Fotos und VR-360°-Videos

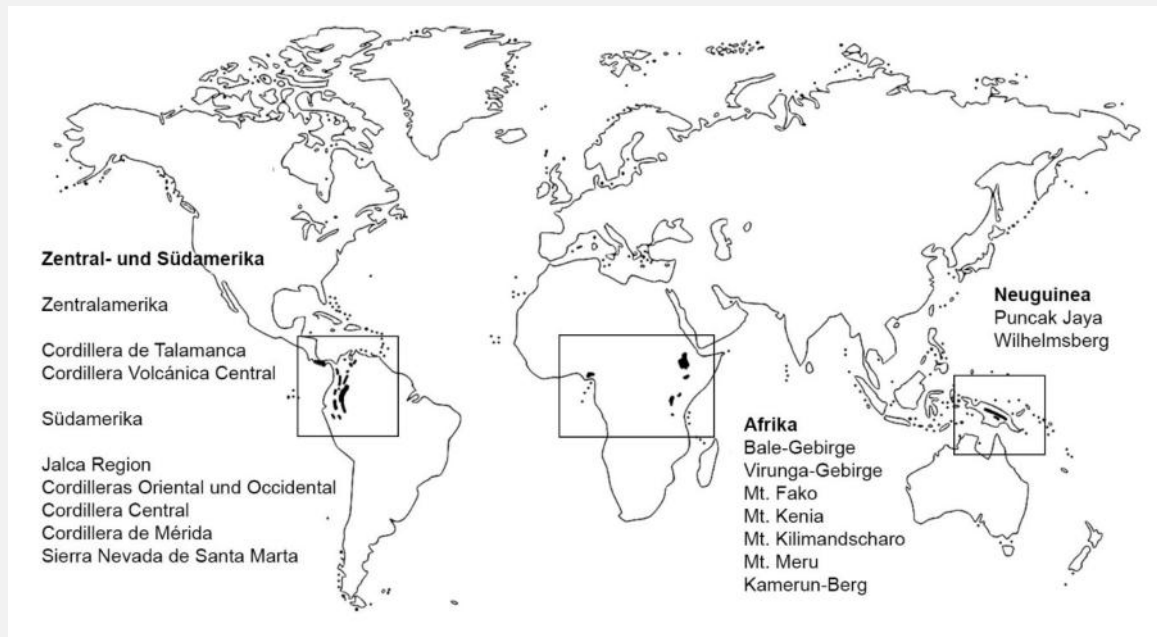


Abbildung 1: Verbreitungskarte der Páramos und Páramo-ähnlicher Ökosysteme weltweit (S.Holt)



Abbildung 2: Der Páramo am Cerro de la Muerte in Costa Rica (S.Holt)

**Multimedia:** Klima und Vegetation der costa-ricanischen Páramos

Werfen sie mit Hilfe einer 360°-VR-Aufnahmen einen Blick in das Páramo vom Cerro de la Muerte in Costa Rica.

**Link zum Video:**

[https://youtu.be/RUosnebhg64?si=PaoUzZW94\\_\\_wX7-o](https://youtu.be/RUosnebhg64?si=PaoUzZW94__wX7-o)



Abbildung 3: Multimedia-Infokasten inkl. Videomaterial zur Vegetation der Páramos in Costa Rica (S.Holt)

Teilen Sie an dieser Stelle kurz Ihre persönlichen Erfahrungen mit, die Sie bei der Durchführung der oben beschriebenen Aktivitäten gemacht haben.

Über den Zeitraum von zwei Monaten konnte ich durch die Förderung des Costa Rica Zentrums verschiedene digitale Medien über die Páramos von Costa Rica erstellen. So sind u.a. Verbreitungskarten, Zeichnungen/Illustrationen, Videos und diverse Fotografien und Collagen entstanden. Mithilfe der entstandenen Materialien, sowie der damit verbundenen Abschlussarbeit soll mittelfristig ein Buch-Exposé zum Thema „Ökosysteme von Costa Rica – Ein multimedialer Exkursionsführer“ (Arbeitstitel) zur Einreichung beim renommierten Springer-Verlag entstehen.

Die Förderung durch das CRZ gab mir große Freiheiten bei der Ausarbeitung und Ausgestaltung der Medien. Die Medien stellen in meinen Augen eine sinnvolle Verwendung von Bildmaterial und Informationen dar und ich freue mich über die Anwendung in biologiedidaktischen Projekten. Aufgrund der Arbeit mit verschiedenen Schnitt- und Bearbeitungsprogrammen konnte ich im Vergleich zu früheren Ergebnissen die Qualität meiner Arbeit wesentlich verbessern. Die größte Hürde für die Arbeit an den Medien stellten verfügbarer Speicherplatz und Ladezeiten dar. Das Ergebnis war wie zu erwarten sehr zufriedenstellend und hat mir während der Ausarbeitung viel Spaß gemacht.

Abschließend bin ich der Ansicht, dass das geplante Buch-Projekt unter der Anleitung von Dr. Florian Fiebelkorn den Grundstein für weitere Arbeiten in Bezug auf die Biodiversität und Ökosysteme von Costa Rica (und Lateinamerika) legt.