

Biodiversitäts- und Klimafolgenforschung im Nationalpark Berchtesgaden

Der Nationalpark Berchtesgaden bietet über einen Höhengradienten von ca. 600 – 2.700 m ü. NN eine Vielzahl verschiedener Lebensräume, die viele seltene und bedrohte Tier-, Pflanzen- und Pilzarten beheimaten. Aufgrund der verschiedenen Klimazonen und das Zulassen natürlicher Prozesse und Dynamiken ist der Nationalpark eine einzigartige Forschungslandschaft um die Auswirkungen des Klimawandels auf die Natur zu erforschen und Empfehlungen für einen evidenzbasierten Naturschutz zu erarbeiten.

Im Rahmen der gemeinsamen Klimafolgenforschung der bayerischen Nationalparke in Kooperation mit dem neu geschaffenen Lehrstuhl für Ökosystemdynamik und Waldmanagement in Gebirgslandschaften der TU München bietet der Nationalpark Berchtesgaden Möglichkeiten für Forschungspraktika (min. 8 Wochen) und Abschlussarbeiten in den Bereichen Biodiversitäts-, Landnutzungs- und Klimafolgenforschung.

Die Tätigkeiten umfassen je nach Jahreszeit:

- Das Betreuen der Untersuchungsflächen (Auf-, Ab-, Umbau und Wartung der Fallen und Aufnahmeggeräte, Datensicherung und Leerung der Fallen)
- Unterstützung bei Vegetationsaufnahmen
- Aufarbeiten und Analysieren der erhobenen Daten (Horchboxen, Batcorder, Fotofallen, Klima- und Vegetationsdaten)
- Sortieren von Fallenproben auf Ordnungsniveau

Das solltet ihr mitbringen:

- Grundlegendes Interesse an den Forschungsthemen
- Körperliche Fitness und Bekleidung/Ausrüstung (Wanderschuhe, Rucksack, etc.) für das Arbeiten im Hochgebirge (auch bei schlechtem Wetter)
- Begeisterung und Motivation für die Arbeit im Freien und oftmals unwegsamen und schwierig zu begehendem Gelände, aber auch für Arbeiten im Büro oder Labor
- Führerschein der Klasse B und die Bereitschaft mit dem Dienstwagen zu fahren

Das bietet der Nationalpark:

- Kostenlose Sammelunterkünfte mit Selbstversorgung
- Kennenlernen der Institution Nationalpark und der dort stattfindenden Forschung
- Einblick in die Abläufe wissenschaftlicher Forschung und Erlernen der methodischen Kompetenzen
- Naturbelassene Lebensräume mit spannender Flora und Fauna
- Möglichkeit zu fachübergreifenden Einblicken in andere Sachgebiete und Projekte des Nationalparks

Bei Interesse freuen wir uns auf eure Bewerbung per E-Mail: Anna-Maria.Bachleitner@npv-bgd.bayern.de

