

# Nachhaltige Almwirtschaft im Klimawandel

## Nationalpark Berchtesgaden

Geografisch und kulturhistorisch bedingt umfasst der Nationalpark Berchtesgaden große almwirtschaftlich genutzte Flächen. Die Produktivität der Almen nimmt im Klimawandel durch die Verlängerung der Vegetationszeit zu. Sowohl die Veränderungen in den Wuchsbedingungen als auch ein verändertes Weideregime haben das Potential, die Pflanzen- und Tiergemeinschaften der Almen zu verändern.

Die Nationalparkverwaltung (NPV) Berchtesgaden unterstützt die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT) und den Lehrstuhl für Ökosystemdynamik und Waldmanagement in Gebirgslandschaften der TUM bei der Durchführung von Forschungsarbeiten im Rahmen des Projekts "Nachhaltige Almwirtschaft im Klimawandel".

Ziel des Projekts ist es, die Veränderung in Ertrag und Produktivität und die Auswirkungen des Weideregimes, speziell Auftriebszeitpunkt und Besatz, auf Pflanzen- und Insektengemeinschaften zu untersuchen, um daraus Empfehlungen abzuleiten, wie die Bewirtschaftung mit Blick auf agronomische Leistungsfähigkeit und Erhalt der Biodiversität optimiert werden kann.

Im Rahmen des Projekts bieten sich Möglichkeiten für Abschlussarbeiten (Bachelor und Master) und Forschungspraktika in den Bereichen Biodiversitäts-, Landbewirtschaftungs- und Klimafolgenforschung.

Die Tätigkeiten umfassen je nach Jahreszeit und Interesse:

- Betreuung der Untersuchungsflächen (Auf-, Ab-, Umbau, Wartung und Leerung der Fallen)
- Unterstützung bei Vegetations- und Ertragsaufnahmen
- Aufarbeiten und Analysieren der erhobenen Daten
- Sortieren von Fallenproben auf Ordnungsniveau

Das solltet ihr mitbringen:

- Grundlegendes Interesse an den Forschungsthemen
- Begeisterung und Motivation für die Arbeit im Freien und manchmal schwierig zu begehendem Gelände, aber auch für Arbeiten im Büro oder Labor
- Floristische Artenkenntnis oder die Bereitschaft, sich in Alpenflora einzuarbeiten von Vorteil
- Führerschein der Klasse B und die Bereitschaft mit dem Dienstwagen zu fahren

Ansprechpartnerin:

Anna-Maria.Bachleitner@npv-bgd.bayern.de

