

Themen für Masterarbeiten (ggf. auch Bachelor) **Vögel, Insekten oder Spinnen**

Im Projekt LabForest werden die Interaktionen von Biodiversität und verschiedenen Managementoptionen für den Waldumbau nach Störungen untersucht. Dazu werden im Frühjahr und Sommer 2025 auf Experimentflächen mit simulierter vorangegangener Störung und Kontrollflächen in einem Wald nahe Landshut verschiedene Tiergruppen erfasst. Es wird der Einfluss von bereits vorhandener/nicht vorhandener Naturverjüngung vor Störungen, sowie das Belassen/Räumen von Totholz und Pflanzung/Naturverjüngung verglichen.



Fichtenwald vor simulierter Störung: Links ohne und rechts mit Vorausverjüngung

Mögliche Themen:

- **Einfluss des Management auf Arthropoden (Käfer; Spinnen; etc.)**

Umfang: Feldarbeit (Auf-/Abbau und Leeren von Fallen im Wald), Sortieren von Fenster-/Bodenfallen-Proben auf Ordnungsniveau

- **Einfluss des Management auf Brutvögel**

Voraussetzung: gute Kenntnisse von Vogelstimmen erforderlich!

Umfang: (ggf. Feldarbeit: Betrieb der Audiorekorder), Auswertung der Audiorekorderdaten

Der genaue Umfang und Termine für die Feldarbeit nach Absprache.

Die Feldarbeit erstreckt sich über mehrere Tage am Stück im Universitätswald der LMU nahe Landshut – eine kostenlose Unterkunft steht dort zur Verfügung.

Bei Interesse oder Fragen bitte melden bei: Leah Vogelfänger

leah_rebekka.vogelfaenger@tu-dresden.de