



Die Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (HNEE) initiierte das ganzheitliche und umfassende Verbundprojekt **PYROPHOB**, gefördert durch die Bundesministerien für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) sowie für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) aus dem Waldklimafonds. Das Forschungsprojekt hat das Ziel, Strategien zur Entwicklung von pyrophoben und klimawandelresilienten Wäldern auf Waldbrandflächen zu bewerten und zu erarbeiten. Aus den über fünf Jahre gewonnenen Erkenntnissen aller acht Projektpartner sollen konkrete Handlungsempfehlungen für den Umgang mit Waldbrandflächen abgeleitet werden.

Die Untersuchungsflächen umfassen Waldbrandflächen der Stiftung Naturlandschaften Brandenburg auf dem ehemaligen Truppenübungsplatz Jüterbog sowie private Waldbrandflächen bei Treuenbrietzen. Die Forschungsgruppe am Centre for Economics and Ecosystem Management am Fachbereich für Wald und Umwelt der HNEE führt u.a. Messungen zur Bodenatmung durch.

Zur Unterstützung der Messungen der CO₂-Menge, die bei der Atmung aus dem Waldboden freigesetzt wird, suchen wir ab 01. Juli 2024

eine studentische Hilfskraft

mit einer durchschnittlichen **monatlichen Arbeitszeit von 35 Stunden**. Die Vergütung beträgt 13,25€/h. Die Stelle ist befristet bis zum 28. Februar 2025.

Die Aufgaben sind u.a.:

- Feldarbeit durch Messung der aus dem Waldboden freigesetzten CO₂-Menge als Indikator für die Bodenatmung. Die Waldflächen befinden sich bei Treuenbrietzen / Jüterbog
- Digitalisierung von erhobenen Felddaten
- Unterstützung bei der Datenanalyse und -interpretation

Anforderungen:

- Gültige Immatrikulationsbescheinigung
- Hohe Motivation und Flexibilität für ganztägige (auch mehrtägige) Datenaufnahme im Wald
- Guter physischer Zustand und ein privates Fahrrad, das für Waldwege geeignet ist
- Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten
- Eine zuverlässige und gewissenhafte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse
- Sicherer Umgang mit Excel

Projektleiter: Prof. Dr. Pierre Ibisch

Ansprechpartner für inhaltliche Fragen: Florent Jouy, florent.jouy@hnee.de

Bewerbungen mit Lebenslauf inkl. einer Kurzdarstellung deiner bisherigen Tätigkeiten und Erfahrungen sowie deiner Motivation sind mit dem **Betreff „Pyrophob - SHK - Boden Atmung“** bis zum **9. Juni 2024** unter Angabe der wöchentlichen zeitlichen Verfügbarkeit und Vertragsdauer per Email an florent.jouy@hnee.de (Dateianhang max. 5 MB) zu richten.