



Ausschreibung - Studentische Hilfskraft

Die Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (HNEE) initiierte das ganzheitliche und umfassende Verbundprojekt **PYROPHOB**, gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) und das Bundesministerium 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 5 Jahre gewonnenen Erkenntnissen aller 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 kommunale und private Waldbrandflächen bei Treuenbrietzen. Die Forschungsgruppe am Centre for Economics and Ecosystem Management am Fachbereich für Wald und Umwelt der HNEE führt neben mikroklimatischen Untersuchungen auch Messungen zur Baumverjüngung und Waldstruktur durch und ist für die Synthese der Gesamtergebnisse verantwortlich.

Zur Unterstützung suchen wir ab dem 01.01.2021

eine studentische Hilfskraft

mit einer durchschnittlichen **monatlichen Arbeitszeit von 30 Stunden**. Die Vergütung beträgt 10,10€/h. Die Stelle ist bis zum 30.06.2021 befristet, mit der Möglichkeit einer Verlängerung.

Die Aufgaben sind u.a.:

- Unterstützung bei der Planung und Durchführung der Feldarbeit vor Ort (Waldflächen in Südbrandenburg (bei Treuenbrietzen bzw. Jüterbog):
 - Vermessen und Dokumentieren von Baumarten in der Verjüngung (Baumhöhe, Durchmesser, Schäden, etc.)
- Digitalisierung von erhobenen Felddaten und Unterstützung bei der Datenaufbereitung

Anforderungen:

- Gültige Immatrikulationsbescheinigung
- Hohe Motivation und Belastbarkeit für ganztägige (auch mehrtägige) Datenaufnahme zu jeder Jahreszeit (und gegebenen Wetterbedingungen) im Wald
- Erfahrungen mit dem Kartieren von Gehölzen (in Brandenburg/Deutschland)
- Kenntnisse oder großes Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten
- Sicherer Umgang mit Excel
- Eine zuverlässige, teamorientierte und gewissenhafte Arbeitsweise

Projektleiter: Prof. Dr. Pierre Ibisch

Ansprechpartnerin für inhaltliche Fragen: M.Sc. Jeanette Blumröder j.blumroeder@hnee.de
Bewerbungen mit Lebenslauf inkl. einer Kurzdarstellung Ihrer bisherigen Tätigkeiten und Erfahrungen sowie Ihrer Motivation sind mit dem **Betreff „Pyrophob - SHK“** bis zum **31. Oktober 2020** mit Angabe der generellen zeitlichen Verfügbarkeit (gerne auch wochenweise als Block) ausschließlich per Email an j.blumroeder@hnee.de (1 Dateianhang mit max. 5 MB) zu richten.