

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Waldökosysteme des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, am Standort Eberswalde sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für drei Jahre

eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (w/m/d) (Geoökologie, Geographie, Forstwissenschaften oder verwandten Wissenschaften)

mit 75 v. H. der regelmäßigen Arbeitszeit zur Unterstützung des Arbeitsbereichs Bodenschutz und Waldzustand. Die Ausschreibung richtet sich an Bewerberinnen und Bewerber, die neben dem Arbeitsverhältnis die eigene wissenschaftliche Weiterbildung, insbesondere eine Promotion thematisch an u.a. Aufgaben angelehnt, anstreben. Das Thünen-Institut für Waldökosysteme kooperiert in diesem Zusammenhang mit verschiedenen Universitäten. Die Befristung des Arbeitsverhältnisses erfolgt nach § 2 Abs. 1 Satz 1 Wissenschaftszeitvertragsgesetz.

Wälder sollen naturnah und produktiv, ihre Bewirtschaftung nutzbringend und umweltgerecht sein. Obendrein sollen Wälder gerüstet sein für den Klimawandel. In diesem Spannungsfeld sucht das Thünen-Institut für Waldökosysteme nach Lösungen für die Wälder. Das extensive forstliche Umweltmonitoring geht der Frage nach, wie es dem Wald geht und wie er sich unter veränderten Umweltbedingungen entwickeln wird. Es nutzt ein flächenrepräsentatives Stichprobennetz, auf dem jährlich bundesweit der Vitalitätszustand der Bäume beurteilt und regelmäßig der Bodenzustand erfasst wird.

Aufgaben:

- Auswertungen von Bodenzustandsdaten und Modellierung des Bodenkohlenstoff in Wäldern
 - Bestimmung von Zusammenhängen zwischen C-Speicherung und verschiedenen Umweltfaktoren
 - Modellierung des C-Kreislaufes von Wäldern unter verschiedener Nutzung
 - Prognose der C-Speicherung in verschiedenen Klima- und Managementszenarien
 - Ableitung von Empfehlungen zur Erhöhung der C-Speicherung von Wäldern
- sowie
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Arbeitsgruppen und Netzwerken
 - Forschung, Politikberatung und Publikationstätigkeit im oben dargestellten Arbeitsfeld
 - Betreuung von Master- und Bachelorarbeiten

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Geoökologie, Geographie, Forstwissenschaften oder verwandten Wissenschaften (Univ.-Diplom, M. Sc.) und Bereitschaft zur Promotion
- Erfahrung bei der Anwendung von Modellen im Bereich C-Boden, wie Roth-C, YASSO
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Waldökosysteme, Bodenkunde, insbesondere Stoffflüsse
- Erfahrung im Bereich Statistik, Geostatistik
- Sehr sichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen

Selbstständiges Arbeiten, Kommunikationssicherheit, Eigeninitiative, Teamkompetenz und eine gute Organisationsfähigkeit werden vorausgesetzt.

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD-Bund, Tarifgebiet Ost). Die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Erfüllung der tariflichen und persönlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TVöD.

Das Thünen-Institut fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt daher ausdrücklich Bewerbungen von Frauen.

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Thünen-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderungen sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren besonders berücksichtigt.

Fachliche Fragen können an Frau Dr. Nicole Wellbrock (nicole.wellbrock@thuenen.de) gerichtet werden.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum **23.09.2019** vorzugsweise elektronisch als ein pdf-Dokument unter dem Kennwort 'WaldBodenC' an

wo-bewerbung@thuenen.de

Thünen-Institut für Waldökosysteme
Herrn Dir. u. Prof. Prof. Dr. A. Bolte
Alfred-Möller-Str. 1, Haus 41/42, 16225 Eberswalde

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter www.thuenen.de/datenschutzhinweis-bewerbungen.