

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 unbefristet in Vollzeit

eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (w/m/d)

zur Verstärkung des Arbeitsbereichs ‚Bodenschutz und Waldzustand‘.

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

Die Wahrnehmung der Aufgaben dieser Stelle soll die Person für Führungsaufgaben bei Ressortforschungseinrichtungen und Ministerien (des Bundes und) der Länder außerhalb des Thünen-Instituts qualifizieren.

Aufgaben:

- Leitung des Bodenphysiklabors
- Erstellung eines Konzeptes zur Ableitung von Trockenstress auf verschiedenen Maßstabsebenen und für zukünftige Waldgenerationen
- Auswertungen von Wald- und Bodenzustandsdaten und weiteren Daten zum Wasserhaushalt
- Modellierung und Ableitung von Wasserstressindikatoren
- Entwicklung von Konzepten zur Ableitung und Bewertung von Trockenstressindikatoren
- Bewertung des Risikos für Verdichtung in Waldböden
- Konzeption, Einrichtung und Betreuung von Messstationen im Gelände, Forschung, Politikberatung und Publikationstätigkeit im oben dargestellten Aufgabenbereich
- Einwerbung von Drittmitteln

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Univ.-Diplom; Master) im Bereich Geoökologie, Geographie, Forstwissenschaften oder verwandten Wissenschaften
- Abgeschlossene Promotion
- Erfahrung in der forstlichen Standortskartierung und Feldbodenkunde
- Erfahrung bei der Anwendung von Wasserhaushaltsmodellen
- Praktische Erfahrung bei der Messung von bodenphysikalischen Messgrößen
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Waldökosysteme, Bodenkunde, insbesondere Wasser- und Stoffflüsse
- Erfahrung in der Beschaffung und Ausschreibung von Geräten und Werkverträgen
- Erfahrung im Bereich Statistik
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen
- Sehr sichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

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-Tarifgebiet Ost). Die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Erfüllung der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 14 TVöD. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Bekanntmachung von freien Stellen



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

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

Fachliche Fragen richten Sie bitte an Frau Dr. Nicole Wellbrock (nicole.wellbrock@thuenen.de).

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit tabellarischem Lebenslauf, Darstellung von Ausbildung und beruflichem Werdegang sowie Zeugniskopien unter dem Kennwort: **2021-089-WO-WasserBoden** bis zum **10.05.2021** vorzugsweise elektronisch als eine zusammenhängende pdf-Datei an

wo-bewerbung@thuenen.de

Johann Heinrich von Thünen-Institut
Institut für Waldökosysteme
Prof. Dr. Andreas Bolte
Kennwort: 2021-089-WO-WasserBoden
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.