

## Bekanntmachung von freien Stellen im

Im Institut für Waldökologie und Waldinventuren des Johann Heinrich von Thünen-Instituts (vTI) ist im Bereich „Treibhausgasmonitoring“ zum 1. Januar 2009 die Stelle

**einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin  
oder  
eines wissenschaftlichen Mitarbeiters**

bis zum 31.12.2010 (Laufzeit: 24 Monate) zu besetzen.

### **Aufgaben:**

- Anwendung und Weiterentwicklung verfügbarer Methoden zur Modellierung von Treibhausgasbilanzen
- Integration, Adaption und Umsetzung aktueller Forschungsergebnisse sowie bisheriger wissenschaftlicher Empfehlungen zur Berichterstattung der Treibhausgasinventare
- Modellierung waldbezogener Teile der Emissionsberichterstattung auf Basis vorhandener Datengrundlagen
- Projektion von Szenarien zur Waldentwicklung, Biomassenutzung und Treibhausgasbilanzen
- Ermittlung und Abschätzung des Bedarfs zukünftiger Entwicklungen und Modelle zur Treibhausgasberichterstattung
- Darstellung der Ergebnisse auf einschlägigen Tagungen, sowie Abfassung von entsprechenden Berichten und Publikationen

### **Anforderungen:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Forstwissenschaften oder ähnlicher Fachrichtungen
- Umfassende Kenntnisse zur Methodik von Treibhausgasbilanzen
- Erfahrungen und Kenntnisse in der Anwendung und Weiterentwicklung einschlägiger Modelle und der Projektion von Szenarien
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der angewandten Statistik
- Erfahrungen in der Umsetzung von Modellen, Beherrschung einschlägiger Programmiersprachen
- Sicherer Umgang mit Datenbanken, Bereitschaft zur Einarbeitung in fachspezifische Software
- Bereitschaft zu Dienstreisen, Teamfähigkeit, Kommunikationssicherheit
- Sichere Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Zahlung des Entgelts erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TVöD. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Das vTI fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und möchte deshalb Frauen ausdrücklich ermutigen, sich zu bewerben.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt; von ihnen wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.



## Bekanntmachung von freien Stellen im

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis zum 12.09.2008 zu richten an

Herrn Dir. u. Prof. Prof. Dr. A. Bolte  
Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI)  
Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei  
Institut für Waldökologie und Waldinventuren  
Alfred-Möller-Str. 1, 16225 Eberswalde