

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 ‚Programme Co-ordinating Centre of ICP Forests‘.

Nähere Informationen zum PCC finden Sie unter <https://www.thuenen.de/de/wo/pcc-des-icp-forests/pccdes-icp-forests/>

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 und deren Bewirtschaftung. Hierzu besteht ein umfassendes nationales und internationales wissenschaftliches Netzwerk zu verschiedenen Themen im Bereich Waldökologie, Waldinventuren, Umweltmonitoring, Treibhausgasberichterstattung und Wildtierökologie. Das Programmkoordinierungszentrum (PCC) des ICP Forests am Institut koordiniert das internationale Monitoring zu den Wirkungen grenzüberschreitender Luftverunreinigung auf Wälder.

Aufgaben:

- Betreuung von Datenlieferungen an ICP Forests inklusive Kommunikation mit Nutzern
- Erweiterung / Überarbeitung des Datenmodells (strukturelle Beschreibung unter: <https://icp-forests.org/documentation/>)
- Erstellung / Überarbeitung und Implementierung von inhaltlichen Prüfroutinen unter Verwendung eines bestehenden Metadatenkonzeptes
- Mitarbeit in den Gremien von ICP Forests, z.B. Expert Panels
- Mitarbeit an wissenschaftlichen Projekten und Publikationen

Anforderungen:

- Hochschulabschluss (Univ.-Diplom, Master) in Forstwissenschaften oder vergleichbar mit Schwerpunkt in IT
- Weitreichende Erfahrung im Datenmanagement mit relationalen Datenbanksystemen
- Fundierte Kenntnisse mehrerer Programmiersprachen (vorzugsweise PHP, Python, R)
- Erfahrung
 - mit der Nutzung von GIT
 - mit der Erstellung OGC-konformer Daten- / Visualisierungsdienste
 - im Umgang mit Geoinformationssystemen
 - im Bereich Webprogrammierung
 - im Umgang mit CMS
- Sehr gute Englischkenntnisse, gute Deutschkenntnisse
- Fähigkeit zur komplexen und klaren Kommunikation
- Fundierte Kenntnisse zu Waldökosystemen

Wir bieten Ihnen eine interessante, vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeit im wissenschaftlichen Umfeld mit hoher Eigenverantwortung in kollegialer Umgebung, vielseitigen Weiterbildungsangeboten und flexiblen Arbeitszeiten.

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 13 TVöD. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Kennziffer: 2021-090-WO

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 Herrn Dr. Kai Schwärzel (kai.schwaerzel@thuenen.de).

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit tabellarischem Lebenslauf, Darstellung von Ausbildung und beruflichem Werdegang sowie Zeugniskopien unter dem Kennwort: **2021-090-WO-Geoinformatik** bis zum **20.05.2021** 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: 2021-090-WO-Geoinformatik
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.