

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Johann Heinrich von Thünen-Institut, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, erarbeitet u.a. im Rahmen von Forschungsprojekten wissenschaftlich begründete Entscheidungshilfen für die Politik und forscht Disziplinen übergreifend mit dem Ziel der nachhaltigen Weiterentwicklung der Land-, Forst- und Holzwirtschaft sowie der Fischerei.

Im Rahmen eines gemeinsamen Projektes zwischen den forschenden und beratenden Einrichtungen im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) soll das Forschungsdatenmanagement (FDM) gemeinschaftlich vorangetrieben werden. Hierfür werden Strukturen, Prozesse und IT-Lösungen für die jeweilige Einrichtung sowie in gemeinsamen Treffen einrichtungsübergreifende Lösungen für das FDM konzeptioniert und implementiert. Für dieses Vorhaben suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 31.12.2024 am Standort Braunschweig

eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (m/w/d) als Senior Software Developer

Eingebunden in die neu gegründete Servicestelle Forschungsdatenmanagement sollen Sie die open-source Forschungsdatenmanagement-Plattform TISDAR im Rahmen des Vorhabens konzeptuell und praktisch weiterentwickeln. Das Thünen-Institut nutzt für die Umsetzung der Plattform überwiegend open-source Technologien und ist beteiligt am OSGeo Projekt 'GeoNode', welches die technologische Basis für die TISDAR liefert.

Ihre Aufgaben bei uns:

- Weiterentwicklung der Forschungsdatenplattform TISDAR (Django, React, PostgreSQL, GeoServer) in konzeptueller Abstimmung mit der Servicestelle Forschungsdatenmanagement sowie externen Dienstleistern
- Fachliche Führung des zugewiesenen IT Admins
- Verantwortliche Erstellung von Leistungsbeschreibungen für die Vergabe von Entwicklungsprojekten in Ihrem Bereich und Übernahme der Projektleitung dieser als agile Prozesse
- Pilotierung von Datenanalyse und Visualisierungstechnologien
- Optimierung von Deployment Verfahren
- Erarbeitung von und Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen
- Teilnahme an und fachliche Ausgestaltung von Entwicklerkonferenzen (Bspw. GeoNode Summit)
- Zusammenarbeit/Vernetzung mit den Projektmitarbeiter*innen der anderen Ressortforschungseinrichtungen des BMEL
- Zusammenarbeit mit den Mitarbeiter*innen der Servicestelle Forschungsdatenmanagement des Thünen-Instituts

Fachlich wünschen wir uns von Ihnen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Universitäts-Diplom- oder Master-Studium der Informatik oder vergleichbarer Studiengang
- Berufserfahrung im Bereich der Software-Entwicklung
- Erfahrung im Bereich professioneller Software-Entwicklung mit Python, gern mit dem Django Framework, sowie JavaScript, gern mit React/Redux
- Erfahrungen im Projektmanagement, gerne unter Verwendung von agilen Methoden
- Kenntnisse in modernen Deploymentverfahren, wie Infrastructure-As-Code und Containerisierung
- Erfahrungen in der Administration von Linux Systemen, insbesondere mit Ubuntu und Docker
- Erfahrungen in der Mitarbeit in interdisziplinären Projekten sind von Vorteil
- Wünschenswert sind Erfahrungen in der Führung von Mitarbeitenden

Persönlich bringen Sie mit:

- schnelle Auffassungsgabe, analytisches Denken sowie strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise mit kritischer Urteilsfähigkeit

Bekanntmachung von freien Stellen



- Reisebereitschaft (national/international)
- selbstständige Arbeitsweise, Dienstleistungs- und Teamorientierung
- rasche, selbstständige Einarbeitung in neue Sachverhalte und Produkte
- Motivation und Zuverlässigkeit, Organisationsgeschick und gutes Zeitmanagement
- Kommunikationsfreude und Freundlichkeit
- sichere aktive und passive Deutsch- und Englischkenntnisse
- möglichst Führerschein für PKW

Wir bieten Ihnen eine interessante und vielseitige Tätigkeit mit hoher Eigenverantwortung in dynamischer, kollegialer Umgebung und vielseitigen Weiterbildungsangeboten zwischen zentralem Rechenzentrum, Bibliothek und unterschiedlichsten Forschungsdisziplinen. Sie erhalten ein hohes Maß an persönlicher Gestaltungsfreiheit und können Ihre eigenen Ideen verfolgen und neue Forschungsthemen im Bereich des Forschungsdatenmanagements vorantreiben. Sie arbeiten auf einem großen parkähnlichen Forschungsgelände mit Freizeitangeboten (Tennis, Volleyball) und einem Kindergarten (Elterninitiative) mit Ferienbetreuungsangeboten für Schulkinder.

Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und sind Träger des Zertifikates [audit berufundfamilie](#). Um die Vereinbarkeit zu unterstützen, bietet das Thünen-Institut im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten u.a. flexible Arbeitszeitmodelle, Homeoffice und Telearbeit an. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes (TVöD Bund). Die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 14 TVöD.

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

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

Mit Ihrer Bewerbung signalisieren Sie die Bereitschaft, sich einer Sicherheitsüberprüfung nach dem Gesetz über die Voraussetzungen und das Verfahren von Sicherheitsüberprüfungen des Bundes zu unterziehen.

Fragen zur ausgeschriebenen Stelle beantwortet Ihnen gerne Herr Florian Hoedt (florian.hoedt@thuenen.de). Wenn Sie Abwechslung und Herausforderungen in Ihrem Arbeitsalltag mögen, gern im direkten Kontakt mit Forschung und Wissenschaft arbeiten und ein Mitglied eines motivierten Teams werden wollen, bewerben Sie sich mit aussagekräftigem Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf sowie Kopien aller einschlägigen Zeugnisse, möglichst als elektronische Bewerbung **in einer PDF-Datei** (andere Dateiformate werden nicht berücksichtigt), bis zum 31.05.2022 unter dem Betreff "**2022-104-ZI**" unter:

zi-bewerbungen@thuenen.de

oder per Post an

Johann Heinrich von Thünen-Institut
Zentrum für Informationsmanagement
Frau Beate Oerder
Kennwort: 2022-104-ZI
Bundesallee 44, 38116 Braunschweig

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

Kennziffer: 2022-104-ZI