

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Thünen-Institut erarbeitet wissenschaftlich begründete Entscheidungshilfen für die Politik und forscht Disziplinen übergreifend mit dem Ziel der nachhaltigen Weiterentwicklung der Land-, Forst- und Holzwirtschaft sowie der Fischerei. Dabei ist das Zentrum für Informationsmanagement der Dienstleister für den erforderlichen zentralen IT- und Bibliotheks-Service für die 14 Thünen-Fachinstitute und ist beteiligt am Aufbau der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur sowie an Verbundprojekten zu Open-Science.

Innerhalb des Zentrums für Informationsmanagement etablieren wir dauerhaft und zukunftsorientiert eine Servicestelle Forschungsdatenmanagement, bestehend aus einem Team interdisziplinärer Spezialist*innen.

Zur Verstärkung dieses Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet am Standort Braunschweig

eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in als Research Software Engineer (w/m/d) (Univ.-Diplom, Master)

Es gilt, gemeinsam den gesamten Forschungsdatenlebenszyklus von der Antragstellung, der Aufnahme und Speicherung über die Erstverwertung bis zur Archivierung weiterzuentwickeln. Zusätzlich begleitet die Servicestelle bundesweite Monitoring- und Forschungsprojekte und stellt technischen und organisatorischen Support zur Verfügung. Das Thünen-Institut verwendet zur technischen Umsetzung des Forschungsdatenmanagements bisher meist dezentrale Ansätze, welche die Servicestelle zunächst kritisch prüfen und anschließend adäquate zentrale Konzepte ableiten und umsetzen soll. Als Basis für die Umsetzung von Diensten innerhalb der Servicestelle kommen zumeist open-source Technologien zum Einsatz.

Ihre Aufgaben bei uns:

- Das Forschungsdatenmanagement gemeinsam mit dem Team der Servicestelle technisch und organisatorisch weiterentwickeln; hierbei ist Ihre Hauptaufgabe die technische Umsetzung der gemeinsam entwickelten Konzepte; diese wird von Ihnen federführend übernommen
- Konzeptuelle Weiterentwicklung von Softwarelösungen, wie der im Thünen-Institut verwendeten Forschungsdatenmanagement Plattform TISDAR sowie weiterer Dienste
- Leitung von Software-Entwicklungsprojekten sowie Mitarbeit in diesen
- Verwendung moderner Technologien für das Deployment von Services und Integrations-diensten sowie zur Überwachung von deren Qualität
- Projektübergreifende Beratung, Training, Bereitstellung und Betreuung von IT-Infrastrukturen und -Services
- Gemeinsam mit dem Team der Servicestelle Veranstaltungen zum Austausch und zur Weiterbildung im Bereich Forschungsdatenmanagement für Thünen-interne und externe Veranstaltungen konzipieren, organisieren und durchführen
- Ausarbeiten von Förderanträgen
- Erarbeitung von und Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen, Besuch von Fachtagungen, Halten von Vorträgen

Fachlich wünschen wir uns von Ihnen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Univ.-Dipl.; Master) in der Informatik, oder vergleichbarer Studiengänge mit ausgewiesenem Schwerpunkt im Bereich des Software Engineerings
- Mehrjährige Berufserfahrung, gern mit Forschungsdatenmanagementbezug
- Einschlägige Erfahrung im Bereich professioneller Software-Entwicklung mit Python, Java, R, Shell oder vergleichbarer Sprachen sowie in CI/CD

Bekanntmachung von freien Stellen



- Kenntnisse in der Verwendung von reproduzierbaren und modularen Datenanalyse-Workflows
- Kenntnisse in modernen Deployment-Verfahren, wie Infrastructure-As-Code und Containerisierung
- Kenntnisse von Verfahren zur Sicherung und Verifizierung von Dokumenten
- Erfahrungen in der Entwicklung von Frontend Anwendungen sind wünschenswert
- Vorteilhaft sind Erfahrungen in der Mitarbeit in interdisziplinären Projekten
- Wünschenswert sind Erfahrungen in der eigenständigen Planung und Durchführung von Schulungen oder Beratungsangeboten

Persönlich bringen Sie mit:

- Begeisterung für die Unterstützung der Thünen-Wissenschaftler*innen und Interesse an denen von ihnen bearbeiteten Fragestellungen, sowie den Anforderungen, die sich hieraus für Ihr Arbeitsgebiet ergeben
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten und die Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge für andere Fachdisziplinen verständlich zu erläutern
- Offenheit für interdisziplinäre Arbeit
- Schnelle Auffassungsgabe, analytisches Denken sowie strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise mit kritischer Urteilsfähigkeit
- Selbstständige Arbeitsweise, Dienstleistungs- und Teamorientierung
- Motivation und Zuverlässigkeit, Organisationsgeschick und gutes Zeitmanagement
- Sichere aktive und passive Deutsch- und Englischkenntnisse
- Reisebereitschaft (national/international)
- Möglichst einen Führerschein für PKW

Wir bieten Ihnen eine interessante und vielseitige Tätigkeit mit hoher Eigenverantwortung in dynamischer, kollegialer Umgebung zwischen zentralem Rechenzentrum, Bibliothek und unterschiedlichsten Forschungsdisziplinen sowie vielseitige Weiterbildungsangebote. Sie erhalten ein hohes Maß an persönlicher Gestaltungsfreiheit, können Ihre eigenen Ideen verfolgen und neue Forschungsthemen im Bereich des Forschungsdatenmanagements vorantreiben.

Da uns Ihre fachliche und persönliche Entwicklung wichtig sind, bieten wir ein familienfreundliches Arbeitsumfeld, flexible Arbeitszeitmodelle und einen zukunftssicheren Arbeitsplatz. Sie arbeiten auf einem großen parkähnlichen Forschungsgelände mit Freizeitangeboten (Tennis, Volleyball) und einem Kindergarten (Elterninitiative).

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes (TVÖD Bund). Die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TVÖD. Bei entsprechendem Interesse wird geprüft, ob der Arbeitsplatz für Teilzeit geeignet ist.

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.

Bekanntmachung von freien Stellen



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 **15.12.2021** unter dem Betreff "**2021-265-ZI**" unter:

zi-bewerbungen@thuenen.de

oder per Post an

Johann Heinrich von Thünen-Institut
Zentrum für Informationsmanagement
Frau Beate Oerder
Kennwort: 2021-265-ZI
Bundesallee 44, 38116 Braunschweig

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