

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Zentrum für Informationsmanagement des Thünen-Instituts sucht im Rahmen des vom BMBF geförderten interdisziplinären Projektes „BreedFides“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt und befristet bis zum 31.05.2024 eine*n

Softwareentwickler*in (m/w/d)
(FH-Diplom/Bachelor)

Entgeltgruppe 11 TVöD | Kenn-Nummer: 280 | befristet bis 31.05.2024 | Bewerbungsfrist: 15.10.2022

Im Rahmen des Projektes wird eine föderierte Treuhänderplattform für Forschungs- und Wirtschaftsdaten zu Kulturpflanzen entwickelt und erprobt. Gemeinsam mit unseren Projektpartnern sollen hierbei derzeit verstreute Datenräume in diese Plattform integriert und so Datensätze analysefähig zusammengebracht werden. Das Thünen-Institut übernimmt hierbei die Leitung des Arbeitspakets „Schnittstellen zu weiteren Datenökosystemen“.

Ihre Aufgaben im Projekt:

- Identifikation und Beschreibung relevanter Datenökosysteme, wie die NFDI, FAIR-DataSpaces, GAIA-X und EOSC, sowie Mitarbeit in Vernetzungsaktivitäten mit diesen
- Schnittstellenbeschreibungen der Datendomänen zusammenfassen
- Exemplarische Implementierung vom Datenabruf über diese Schnittstellen und zur Integration in den eigenen Datentreuhänderraum. Beispielsweise im Rahmen der Integration von Bodendaten des Thünen-Instituts über die dort vorhandene Geodateninfrastruktur, oder die Integration von Wetter- und Klimadaten des DWD
- Enge Zusammenarbeit mit dem vom IPK Gattersleben geleiteten Arbeitspaket 4 „Föderierte Dateninfrastruktur für eine Datentreuhänderschaft“
- Zuarbeiten für die Organisation von Workshops im Arbeitspaket und für das Gesamtprojekt
- Installation und Administration von Linux Systemen in enger Zusammenarbeit mit dem Team der Informationstechnik

Fachlich wünschen wir uns von Ihnen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Bachelor-Studium im Bereich der Informatik oder vergleichbarer Studiengang
- Erste Praktische Erfahrung in der (Web)-Entwicklung, gern auch mit Frameworks wie Django, Angular oder VueJS
- Kenntnisse in der Bereitstellung von Daten mittels Web-Diensten, wie z.B. REST APIs
- Erste Erfahrung im Einsatz von Datentransformationsprozessen (ETL)
- Erste Erfahrungen im Umgang mit Datenbankmanagementsystemen
- Kenntnisse in der Open Source Entwicklung und Versionsverwaltung mit git
- Idealerweise haben Sie bereits Erfahrungen in der Administration von Linux Systemen, insbesondere mit Ubuntu und Docker

Persönlich bringen Sie mit:

- Schnelle Auffassungsgabe, analytisches Denken sowie strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise mit kritischer Urteilsfähigkeit
- Selbstständige Arbeitsweise, Dienstleistungs- und Teamorientierung, Hilfsbereitschaft
- Interesse an der Mitarbeit in einem interdisziplinären Forschungsprojekt
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen zu unseren Projektpartnern in Deutschland
- Rasche, selbstständige Einarbeitung in neue Sachverhalte und Produkte und aktives Interesse an stetiger Fortbildung
- Motivation und Zuverlässigkeit, Organisationsgeschick und gutes Zeitmanagement
- Kommunikationsfreude und Freundlichkeit
- Sichere aktive und passive Englischkenntnisse und mindestens grundlegende Deutschkenntnisse (B1)

Bekanntmachung von freien Stellen



Unsere Vorteile:

- Eine interessante und vielseitige Tätigkeit mit hoher Eigenverantwortung in dynamischer, kollegialer Umgebung zwischen zentralem Rechenzentrum, Datenmanagement und unterschiedlichsten Forschungsdisziplinen
- Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes (TVöD Bund); die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Erfüllung der tariflichen und persönlichen Voraussetzungen bis **Entgeltgruppe 11 TVöD**; dies entspricht je nach beruflicher Erfahrung ca. **46.300** (Stufe 1) **bis 55.250** (Stufe 3) Euro brutto jährlich bei Vollzeit
- Wir sind Träger des Zertifikates [audit berufundfamilie](#); um die Vereinbarkeit von Beruf und Familie zu unterstützen, bietet das Thünen-Institut im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten u.a. flexible Arbeitszeitmodelle, Homeoffice oder mobiles Arbeiten an; Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich
- Ein attraktives und vielseitiges Weiterbildungsangebot für Ihre persönliche und berufliche Weiterentwicklung
- Sie arbeiten auf einem großen parkähnlichen Forschungsgelände mit Freizeitangeboten (Tennis, Volleyball) und einem Kindergarten (Elterninitiative) mit Ferienbetreuungsangeboten für Schulkinder

Unser Anliegen:

- 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

Bei Rückfragen zur ausgeschriebenen Stelle können Sie sich gerne an Herr Florian Hoedt (florian.hoedt@thuenen.de) wenden.

Wenn Sie Abwechslung und Herausforderungen in Ihrem Arbeitsalltag mögen, gern im direkten Kontakt mit Forschung und Wissenschaftler*innen arbeiten und ein Mitglied eines motivierten Teams werden wollen, bewerben Sie sich mit einem kurzen Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf sowie Kopien aller einschlägigen Zeugnisse, möglichst als elektronische Bewerbung **in einer** PDF-Datei (andere Dateiformate können leider nicht berücksichtigt werden), bis zum **15.10.2022** mit dem Betreff "**2022-280-ZI**" unter:

zi-bewerbungen@thuenen.de

oder per Post an

Johann Heinrich von Thünen-Institut
Zentrum für Informationsmanagement
Frau Beate Oerder
Kennwort: 2022-280-ZI
Bundesallee 44, 38116 Braunschweig

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