

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Betriebswirtschaft des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, in Braunschweig sucht zum 01.01.2024 befristet für längstens 32 Monate in Vollbeschäftigung eine*n

eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (w/m/d)
(Data Engineer/Entwickler/Programmierer für Datenmanagement)

für die Mitarbeit und Modulentwicklung im Projekt LAMASUS.

Ziel der ausgeschriebenen Stelle ist es, konzeptionell und softwareseitig im Projekt **LAMASUS** die Entwicklung einer Datenbank zu Förderdaten im landwirtschaftlichen und forstwirtschaftlichen Bereich für eine verbesserte Abbildung der Landnutzung in der EU zu entwickeln. Die Stelle wird im Arbeitspaket zur Entwicklung von Schnittstellen zu ökonomischen Datenbanken, der Verbindung von ökonomischen und georeferenzierten Datenbanken und der Entwicklung der LAMASUS-Datenplattform tätig sein.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung der Datenschnittstellen und der Plattformwrapper für die Modelle im Projekt
- Entwicklung von Schnittstellen zu ökonomischen und georeferenzierten Datenbanken
- Erstellen von Funktionspaketen bzw. Programmbibliotheken für die Schnittstellen
- Softwareseitige Unterstützung der schon entwickelten Lösungen im Projekt
- Parallelisierung der entwickelten Anwendungen
- Unterstützung bei der Entwicklung der Testroutinen
- Erstellen von Projektberichten

Welche fachlichen Voraussetzungen Sie mitbringen sollten:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (M. Sc., Univ.-Diplom) in der angewandten Informatik, Geoinformatik, Ingenieurwissenschaft oder vergleichbarer Fachdisziplinen
- Sehr gute Kenntnisse in einer der Programmiersprachen (R, Python, Java, Java Skript oder GAMS)
- Sehr gute Kenntnisse zur Nutzung von Datenschnittstellen zu etablierten Datenbanken (EUROSTAT-FSS, FAO-STAT, EU UN-COMTRADE, FADN)
- Erfahrung im Erstellen von Programmbibliotheken, vorzugsweise in R
- Erfahrung in der Versionsverwaltung (z. B. GIT oder SVN)
- Kooperations- und Kommunikationsfähigkeit in deutscher Sprache

Persönliches Anforderungsprofil:

- Fähigkeit zur Analyse komplexer Zusammenhänge
- Planungs- und Organisationsvermögen
- zielorientierter Arbeitsstil, kritische Urteilsfähigkeit, hohes Maß an Motivation, Eigeninitiative sowie gutes Zeitmanagement
- Eignung zur team- und projektbezogenen selbstständigen Arbeitsweise
- Bereitschaft und Verfügbarkeit für Reisetätigkeiten im In- und Ausland, verbunden mit einer hohen Flexibilität

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, in einem aktiven und stimulierenden Forschungsumfeld Fragestellungen an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Praxis zu bearbeiten und dabei Kontakte zu internationalen Forschungseinrichtungen sowie Organisationen zu nutzen. Die wissenschaftliche Weiterbildung in Ergänzung zur Projektstätigkeit ist möglich; die eigenen, im Projekt erzielten Ergebnisse können dafür verwendet werden.

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.

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Erfüllung der tariflichen und persönlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TVöD.

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

Fragen zu den ausgeschriebenen Stellen beantwortet Ihnen Herr Dr. Alexander Gocht (E-Mail alexander.gocht@thuenen.de; Tel. 0531 596 5151).

Sollte Ihr Interesse geweckt sein, übersenden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen mit Motivationsschreiben, tabellarischem Lebenslauf (Darstellung von Ausbildung und beruflichem Werdegang) und Zeugniskopien (Masterzeugnis, Schulabschlusszeugnis etc.) bis zum **09.02.2023** unter Nennung der Kennziffer **2023-020-BW-03** bevorzugt elektronisch (als ein pdf-Dokument) an

bw@thuenen.de
Dir. und Prof. Dr. Hiltrud Nieberg
Thünen-Institut für Betriebswirtschaft

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