

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Thünen-Institut ist eine wissenschaftlich unabhängige Forschungseinrichtung an der Schnittstelle von Wissenschaft, Politik und Gesellschaft. Die nachhaltige Nutzung unserer natürlichen Lebensgrundlagen und die vitale Entwicklung ländlicher Räume sind zentrale gesellschaftliche Ziele. Wir führen umfangreiche Monitoring-Aktivitäten durch, erarbeiten Handlungsoptionen für ein besseres Management unserer Lebensgrundlagen und schätzen die voraussichtlichen Folgen ab. Wir kooperieren mit mehr als 500 universitären und außeruniversitären Forschungseinrichtungen weltweit, nehmen am wissenschaftlichen Wettbewerb teil und engagieren uns in der Nachwuchsförderung. Unsere Forschungsergebnisse publizieren wir in wissenschaftlichen Fachzeitschriften, aber auch zielgruppengerecht gegenüber Politik, Wirtschaft, Zivilgesellschaft und Öffentlichkeit.

Zum Aufbau eines KI- und Daten-Akzelerators (KIDA) sucht das Thünen-Institut zum nächstmöglichen Zeitpunkt für den Standort Braunschweig eine*n

wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (m/w/d) als Data Scientist mit dem Schwerpunkt KI

[E14 TVöD Bund](#) | [Kenn-Nummer: 2022-209-ZI](#) | [Ort: Braunschweig](#) | [Bewerbungsfrist: 20.08.2022](#)

in Vollzeit zunächst bis zum 31.12.2024 befristet. Vorbehaltlich weiterer Mittelbewilligung ist eine Verlängerung bis zum 31.12.2025 möglich.

Sie werden als Teil des übergeordneten KIDA-Teams am Thünen-Institut unterschiedliche Pilotprojekte im Bereich der Künstlichen Intelligenz betreuen und die Beantragung von Forschungsprojekten mit Ihrer Expertise begleiten.

Zum KIDA Projekt: Im Rahmen der langfristig angelegten Zusammenarbeit zwischen den forschenden und beratenden Einrichtungen im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft wird ein KI- und Daten-Akzelerator aufgebaut. Der KI- und Daten-Akzelerator soll als „Befähiger“ und „Ideenschmiede“ zum Aufbau und zur Stärkung dieser Kompetenzen dienen.

Ihre Aufgaben bei uns:

- Sie identifizieren technische und organisatorische Entwicklungspotenziale im Bereich KI-Anwendungen und Prozesse und analysieren Ihre Ergebnisse gemeinsam mit den anderen Einrichtungen
- Sie übernehmen die fachliche Betreuung und Pilotierung verschiedener KI-relevanter Projekte am Thünen-Institut
- Sie planen, entwickeln und implementieren KI-Anwendungen unter Nutzung unseres High-Performance-Clusters oder auf Basis von Cloud-Diensten
- Sie sind beteiligt an der Erarbeitung von wissenschaftlichen Publikationen, der Ausarbeitung von Förderanträgen, besuchen Fachtagungen und halten Vorträge

Fachlich erwarten wir von Ihnen:

- Sie haben ein wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Univ.-Diplom oder vergleichbarer Abschluss) in einem MINT-Fach oder vergleichbarer Fachrichtung mit datenwissenschaftlichem Fokus absolviert
- Sie besitzen einschlägige Berufserfahrung im Bereich der KI-Anwendungen und Datenanalyse, wie u. a. Machine Learning, Deep Learning, Neuronale Netze
- Sie besitzen fundierte Kenntnisse in Themen wie Data Engineering, Model Development und Deployment
- Sie besitzen Erfahrung in der selbstständigen und effizienten Anwendung einer Programmiersprache wie z.B. Python, C++, R oder ähnlichem

Persönlich wünschen wir uns von Ihnen:

- Sie sind proaktiv, kommunikativ und arbeiten gerne in einem relativ neuen Arbeitsbereich zur Unterstützung der wissenschaftlichen Forschung
- Sie besitzen ausgeprägte Fähigkeiten in der Vermittlung von Wissen und scheuen sich nicht, dieses in Form von Schulungen und Beratungsangeboten weiterzugeben

Bekanntmachung von freien Stellen



- Sie sind service- und ergebnisorientiert, wissen Netzwerke zu pflegen und sind teamfähig
- Sie besitzen sichere aktive und passive Deutsch- und Englischkenntnisse
- Wünschenswert ist ein PKW-Führerschein

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 nach Entgeltgruppe 14 TVöD. Dies entspricht je nach beruflicher Erfahrung ca. 61.150 (Stufe 2) bis 75.250 (Stufe 5) Euro brutto jährlich bei Vollzeit
- Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und sind Träger des Zertifikates [audit berufundfamilie](#). Daher bietet das Thünen-Institut im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten u.a. flexible Arbeitszeitmodelle, Homeoffice und Telearbeit 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 Herrn 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 **10.09.2022** mit dem Betreff "**2022-209-ZI**" unter:

zi-bewerbungen@thuenen.de

oder per Post an

Johann Heinrich von Thünen-Institut
Zentrum für Informationsmanagement
Frau Beate Oerder
Kennwort: 2022-103-ZI
Bundesallee 44, 38116 Braunschweig

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