

Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Elektrotechnik und Informatik - Institut für Künstliche Intelligenz



Die Leibniz Universität Hannover bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die hervorragenden Lebensbedingungen einer modernen Großstadt im Grünen.

Am Institut für Künstliche Intelligenz ist folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit als Research Engineer (m/w/d) im Bereich des Automated Machine Learning (EntgGr. 13 TV-L, 100 %) Die Stelle ist zunächst auf 1,5 Jahre befristet.

Wissenschaftliche Mitarbeit als Research Engineer (m/w/d) im Bereich des Automated Machine Learning

(EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst auf 1,5 Jahre befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 100 %; Bewerbungsfrist: 01.04.2026

Aufgabenbeschreibung

Unser Forschungsteam an der Leibniz Universität Hannover (LUH) konzentriert sich auf maschinelles Lernen, Automated Machine Learning und Reinforcement Learning. Wir suchen eine hochmotivierte Mitarbeiterin oder einen hochmotivierten Mitarbeiter als Ergänzung für unser Team. Wir bieten die Möglichkeit, innovative Forschungsideen aus unserem ERC Starting Grant zu Menschen-zentriertem AutoML als Open-Source-Prototypen umzusetzen. Das Ziel ist, nachhaltigen Impact in der KI-Community zu schaffen und zu verstehen, wie KI/ML-Entwickler*innen AutoML-Tools nutzen wollen, um effizient neue KI-Anwendungen umzusetzen. Die Stelle ist im Rahmen eines ERC Proof-of-Concept angesiedelt.

Neben der Umsetzung von innovativer Forschung werden Sie sich auch am wissenschaftlichen Austausch und an der aktiven Zusammenarbeit mit verwandten Forschungsgruppen beteiligen. Bei entsprechendem Erfolg können die Ergebnisse und Packages auch bei internationalen Events und Konferenzen vorgestellt werden.

Wir suchen nach Kandidatinnen und Kandidaten mit einer Begeisterung für KI und Innovationen. Wenn Sie engagiert und kreativ sind und durch Forschung einen positiven Einfluss ausüben möchten, möchten wir Sie ermutigen, sich für unsere Stelle im Bereich Automated Machine Learning zu bewerben.

Erwartete Qualifikationen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes akademisches Hochschulstudium (Master) in Informatik, künstlicher Intelligenz, maschinellem Lernen, Data Science oder verwandten Disziplinen.

Darüber hinaus bringen Sie folgende Qualifikationen mit:

- sehr gute MSc-Abschlussarbeit im Bereich künstlicher Intelligenz ist wünschenswert
- solides Verständnis von und praktische Erfahrung mit maschinellem Lernen und Deep Learning
- fortgeschrittene Programmierkenntnisse in Python, vorzugsweise Erfahrungen mit PyTorch
- ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten in Englisch, sowohl mündlich als auch schriftlich; Deutsch von Vorteil
- Motivation zur selbständigen Arbeit in einem internationalen Team

Unser Angebot

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität.

Wir streben eine gleichmäßige Verteilung der Beschäftigten und einen Abbau der Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an. Daher freuen wir uns, wenn sich auch Frauen auf die o. g. Stelle bewerben. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

- Abwechslungsreiche, kreative und innovative Arbeit in einem Team
- Modernste Forschungsumgebung und Ressourcen, einschließlich modernster Computerausstattung, GPUs und Forschungsdatenbanken
- Zusammenarbeit mit internationalen Spitzenforschenden, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern
- Vergütung auf dem Niveau von 100% der Entgeltgruppe 13 nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TV-L)

Mit mehr als 5.000 Beschäftigten zählt die Leibniz Universität Hannover zu den größten und attraktivsten Arbeitgeberinnen in der Region Hannover. Wir bieten ein spannendes interdisziplinäres und internationales Arbeitsumfeld und fördern die persönliche und berufliche Weiterentwicklung von (über)fachlichen Kompetenzen bis hin zu Führungskompetenzen sowie Sprachen.

Wir setzen auf familienfreundliche und flexible Arbeitszeitmodelle. Teilzeit, Mobiles Arbeiten und Homeoffice sind nach Absprache möglich. Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf mit Angeboten der Kindernotfallbetreuung und Ferienbetreuung sowie Eltern-Kind-Büros und beraten individuell zu Familien- und Pflegeaufgaben.

Für die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Beschäftigten bieten wir ein umfassendes Sportprogramm mit über 100 Sportarten, einem Fitnessstudio inkl. Sauna und einer Kletterhalle an. Ziel des Gesundheitsmanagements ist es, für einen gesunden Arbeitsort zu sorgen, z.B. mit Kursen zur Stressbewältigung, gesunden Ernährung und Entspannung.

Bewerbung

Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Marius Lindauer (E-Mail: m.lindauer@ai.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung. Weitere Informationen zum Institut finden Sie unter: <https://www.ai.uni-hannover.de/de>

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (beinhaltend: Lebenslauf, Zeugnisse, eine kurze Erklärung von max. 1 Seite was Sie antreibt auf dem Gebiet des AutoML zu arbeiten, und welche Ziele Sie mit Ihrer Bewerbung bei AutoML Hannover verfolgen) bis zum 01.04.2026 über die

Webseite: <https://www.ai.uni-hannover.de/de/institut/open-positions>

oder alternativ per Post an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Institut für Künstliche Intelligenz
Welfengarten 1, 30167 Hannover

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter: <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/201824/TUB/>
Angebot sichtbar bis 22.03.2026

