



## W1/W2/W3-Professur (open rank) für „Künstliche Intelligenz in der Tiermedizin und Biologie“ (m/w/d)

zu besetzen.

Die Professur wird dem neu zu gründenden Zentrum für Datenwissenschaften und Künstliche Intelligenz zugeordnet.

Die Einstellung erfolgt je nach Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen in das Beamten- oder Angestelltenverhältnis auf der Grundlage der Bes.Gr. W1/W2/W3. Je nach individueller Eignung und Voraussetzung kann ggf. zunächst eine befristete Einstellung in Betracht kommen.

### **Aufgabenbereich:**

Von den Bewerberinnen und Bewerbern wird erwartet, dass sie Lehre, Forschung und Dienstleistung auf dem Gebiet der Künstlichen Intelligenz (KI) in der Tiermedizin und Biologie vertreten.

In der Forschung soll die zukünftige Stelleninhaberin/der zukünftige Stelleninhaber innovative KI-Modelle und -Methodiken entwickeln, welche einen Anwendungsbezug in der Tiermedizin und Biologie haben. Im Bereich der Tiermedizin sind insbesondere KI-Modelle basierend auf Daten aus der Klinik, der Bildgebung, Pathologie, der Sensorik und des Tierwohls als Forschungsschwerpunkte erwünscht, die potenziell zu einer verbesserten Diagnostik beitragen können. Hierbei wird eine enge Zusammenarbeit mit Wissenschaftler/-innen der TiHo-Kliniken erwartet, um den Transfer solcher Modelle in die klinische Anwendung zu befördern. Weitere Schwerpunkte sollen mit Bezug zur Biologie gesetzt werden. Neben der eigenständigen Drittmittelwerbung werden die Mitwirkung an bestehenden Forschungsnetzwerken der TiHo und die Bereitschaft zur Beteiligung an der Etablierung neuer Forschungsverbünde erwartet.

Es wird erwartet, dass sich die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber an der Lehre in der Tiermedizin, im Master-Studiengang „Animal Biology and Biomedical Sciences“ sowie in den PhD-Programmen der TiHo beteiligt und das bestehende Lehrangebot um den Bereich der KI und ihrer Anwendungen erweitert. Insbesondere die Mitwirkung und Ergänzung bestehender Lehrangebote in den Bereichen Biometrie und wissenschaftliche Programmierung wird erwünscht.

Die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber soll die an der TiHo bereits bestehenden datenwissenschaftlichen Beratungsangebote (u. a. Biometrie, Epidemiologie, Forschungsdatenmanagement) durch Dienstleistungen und Beratung im Bereich KI ergänzen.

### **Voraussetzungen:**

Ein internationales Forschungsprofil mit mehrjähriger Erfahrung sowie durch exzellente Publikationen und eigenständige Drittmittelwerbung nachgewiesene wissenschaftliche Tätigkeiten im Bereich KI-Technologien mit Anwendungen in der Tiermedizin oder Biologie werden vorausgesetzt. Darüber hinaus werden Erfahrungen mit (inter-)nationalen Kooperationen erwartet. Die Bewerberinnen und Bewerber bringen Managementenerfahrungen und einen respektvollen und kooperativen Führungsstil mit.

Einstellungsvoraussetzungen sind:

- ein abgeschlossenes Studium in einem datenwissenschaftlichen Fachgebiet (z. B. Informatik, Statistik, Datenwissenschaften) oder in einem relevanten Anwendungsgebiet der KI (z. B. Tiermedizin, Biologie oder verwandte Lebenswissenschaften)
- eine Promotion und Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen
- pädagogische Eignung und Lehrerfahrung

Vorhandene Nachweise von Kursen in der Hochschuldidaktik und Ergebnisse zur Lehrevaluation sollen mit der Bewerbung eingereicht werden. Die weiteren Einstellungsvoraussetzungen sind in § 25 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes (NHG) geregelt.

Die Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover ist bestrebt, die Zahl der Professorinnen zu erhöhen. Frauen werden deshalb ausdrücklich gebeten, sich zu bewerben (§ 21 Abs. 3 NHG). Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Bewerbungen von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem Ausland sind ausdrücklich erwünscht. Für die Lehre ausreichende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift werden vorausgesetzt.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf in tabellarischer Form, d. h. Biosketch nach DFG- bzw. NIH-Richtlinien, Ergebnisse der Lehrevaluation, Angabe der Drittmittel und Publikationen sowie ein etwa zweiseitiges Forschungs- und Lehrkonzept) in elektronischer Form bis zum **31.05.2026** an den Präsidenten der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (praesident@tiho-hannover.de).

Ihre personenbezogenen Daten werden vertraulich behandelt  
([www.tiho-hannover.de/ds-bew](http://www.tiho-hannover.de/ds-bew)).