

## Humboldt-Universität zu Berlin - Fraunhofer Heinrich Hertz Institute



**\*\*Full S-Professor (W3) in “Explainable AI”\*\*** at Humboldt-Universität zu Berlin in combination with the position of a **\*\*Head of Research Unit “Explainable AI”\*\*** at the Fraunhofer Heinrich Hertz Institute. The position will be filled at the earliest possible date.

### **Full S-Professor (W3) in “Explainable AI” + Head of Research Unit “Explainable AI”**

City: Berlin; Starting date (earliest): At the earliest possible; Remuneration: W3;  
Reference number: PR/009/25; Closing date: 23/09/25

#### **Working field**

Für die ausgeschriebene Stelle suchen wir eine in Methoden, Modellen und Algorithmen für erklärbare und vertrauenswürdige Künstliche Intelligenz (KI) exzellent ausgewiesene Person. Der Schwerpunkt kann dabei sowohl auf den Grundlagen der erklärbaren KI, als auch auf systembezogenen Aspekten und Anwendungen liegen. Spezifische Themen von Interesse umfassen beispielsweise:

- Methoden zum Finden von intuitiven Erklärungen von KI-Ergebnissen
- interpretierbares und erklärbares maschinelles Lernen
- Erklärbarkeit in großen generativen Modellen
- vertrauenswürdige KI
- Anpassungsfähigkeit und Robustheit von KI-Techniken
- commonsense reasoning und Entscheidungsfindung
- Anwendungen der erklärbaren KI
- Transparenz und Fairness von KI-Systemen

#### **Requirements**

Neben wissenschaftlicher Exzellenz sind Erfahrungen in der Leitung einer Forschungsgruppe, in der internationalen Zusammenarbeit, der Verwaltung wissenschaftlicher Projekte und der Einwerbung von Drittmitteln erwünscht. Die Position beinhaltet Lehrtätigkeit in Höhe von 2 SWS; die Fähigkeit zur exzellenten Lehre ist von großer Bedeutung. Es wird erwartet, dass die Kandidat\*innen sich an kooperativen Forschungsinitiativen beteiligen werden, beispielsweise im Rahmen von Graduiertenkollegs, Sonderforschungsbereichen oder Zentren wie BIFOLD.

Die Anforderungen für die Berufung gemäß §100 des Berliner Hochschulgesetzes müssen erfüllt sein.

## Application

Die Humboldt-Universität strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und fordert qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich auf sich zu bewerben. Bewerbungen aus dem Ausland sind erwünscht. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Migrationsgeschichte sind ausdrücklich erwünscht.

Bewerbungen sollten enthalten

- (1) ein Anschreiben,
- (2) einen Lebenslauf,
- (3) ein Lehrkonzept, einschließlich einer Zusammenstellung der Lehrerfahrung (max. 3 Seiten),
- (4) ein Forschungskonzept, in der das gegenwärtige Forschungsprogramm und geplante Forschung beschrieben werden (max. 3 Seiten),
- (5) bis zu 3 ausgewählte Publikationen und Arbeitspapiere mit einer kurzen Erklärung, warum diese ausgewählt wurden,
- (6) eine Stellungnahme (max. 1 Seite) zu bisherigen und zukünftigen Beiträgen zu Gleichstellung, Vielfalt und Inklusion sowie der Fähigkeit zur Arbeit in kulturell vielfältigen Gruppen,
- (7) Kopien von Zeugnissen und Urkunden und
- (8) Kontaktadressen für bis zu drei Referenzen.

Für Fragen zu dieser Position kontaktieren Sie bitte Prof. Verena Hafner ([verena.hafner@hu-berlin.de](mailto:verena.hafner@hu-berlin.de)).

Richten Sie Ihre Bewerbung bitte bis zum **23.09.2025** unter Angabe der **Kennziffer PR/009/25** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, Prof. Dr. List-Kratochvil, Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder laden Sie diese bevorzugt in einer PDF-Datei unter <https://www2.mathnat.hu-berlin.de/erklbki> hoch. Da wir Ihre Unterlagen nicht zurücksenden, bitten wir Sie, Ihrer Bewerbung nur Kopien beizulegen.

Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen des Ausschreibungs- und Auswahlverfahrens finden Sie auf der Homepage der Humboldt-Universität zu Berlin: <https://hu.berlin/DSGVO>.

More information at <https://stellenticket.de/197049/BUA/>  
Offer visible until 23/09/25

