



Technische Universität Berlin



An der Technischen Universität Berlin, Fakultät IV - Elektrotechnik und Informatik - ist am Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informatik in Kooperation mit dem Berlin Institute for Foundations of Learning and Data (BIFOLD) eine

Universitätsprofessur - BesGr. W3

für das Fachgebiet "**Maschinelles Lernen und IT-Sicherheit**" zu besetzen.

Fakultät IV

Kennziffer: IV-756/20 (besetzbar ab sofort / unbefristet / Bewerbungsfristende 05.02.2021)

Aufgabenbeschreibung: Die zu besetzende Professur soll Forschung und Lehre in zwei oder mehreren der folgenden Gebiete durchführen:

- (i) Maschinelles Lernen für IT-Sicherheit,
- (ii) IT-Sicherheit für Maschinelles Lernen,
- (iii) Skalierbare IT Sicherheit
- (iv) Sichere Data Science Systeme und Plattformen

Erwartete Qualifikationen: Die Bewerber*innen müssen die Berufungsvoraussetzungen gem. §100 BerIHG erfüllen. Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium mit Schwerpunkt Informatik, die besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit (nachgewiesen i.d.R. durch Promotion) im Bereich Maschinelles Lernen/IT-Sicherheit, zusätzliche wissenschaftliche Leistungen (Habilitation oder äquivalente wissenschaftliche Leistungen) sowie pädagogische Eignung und Erfahrungen, nachgewiesen durch ein Lehrportfolio (nähere Informationen dazu auf der TUB-Homepage, Direktzugang 144242). Erforderlich sind zudem Forschungserfahrungen in den im Aufgabengebiet skizzierten Bereichen, Erfahrung in nationalen und internationalen Forschungs Kooperationen (nachgewiesen durch entsprechende Auslandsaufenthalte und/oder maßgebliche Beteiligung in Projekten). Lehre findet in deutscher und englischer Sprache statt.

Die Technische Universität Berlin erwartet von ihren Professor*innen die Fähigkeit, Verantwortung für die Leitung und strategische Entwicklung ihres Fachgebietes und ihrer Mitarbeiter*innen zu übernehmen. Das beinhaltet für uns auch Engagement in der Nachwuchs- und Frauenförderung, Gender- und Diversity-Kompetenz im Sinne der Schaffung diversitätssensibler Arbeits- und Studienbedingungen und inhaltlicher Impulssetzung in Forschung und Lehre sowie die Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung. Interdisziplinäre Kooperationen, Initiativen in der Wissenschaftskommunikation sowie im Wissens- oder Technologietransfer sind erwünscht. Als international profilierte Universität setzen wir sehr gute Englischkenntnisse voraus und begrüßen auch ausdrücklich Bewerbungen von nicht deutschsprachigen Wissenschaftler*innen mit der Bereitschaft zum baldigen Erlernen der deutschen Sprache.

Die Technische Universität Berlin strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und fordert deshalb qualifizierte Bewerberinnen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerber*innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Wir sind als familiengerechte Hochschule zertifiziert und bieten Ihnen und Ihrer Familie mit dem Dual Career Service Unterstützung beim Wechsel nach Berlin an.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte **bis zum 05.02.2021** unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (einschließlich Lebenslauf, Publikationsliste, Kopien der akademischen Abschlüsse sowie Kopien von bis zu fünf ausgewählten Publikationen, Forschungs- und Lehrkonzept, Lehrportfolio) **ausschließlich in digitaler Form an berufungen@eecs.tu-berlin.de**: Technische Universität Berlin -Der Präsident- Dekan der Fakultät IV, Sekr. MAR 6-1, Marchstr. 23, 10587 Berlin.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/ oder Direktzugang: 214041.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:
<http://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

