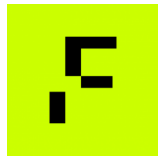


**Freie Universität Berlin - Fachbereich Mathematik und Informatik -
Institut für Informatik AG Computer Systems and Telematics**



Wiss. Mitarbeiter*in (Praedoc) (m/w/d)

Vollzeitbeschäftigung befristet bis zu 4 Jahre Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung: WiMi AG
CST

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis zu 4 Jahre;

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: WiMi AG CST;

Bewerbungsfrist: 16.03.2026

Aufgabenbeschreibung

Das Internet der Dinge beeinflusst mehr und mehr unseren Alltag. Wenn diese Technologie nun auch noch in Kritischen Infrastrukturen eingesetzt wird, so kann ein Fehlverhalten oder erfolgreicher Angriff schwerwiegende Folgen für die Gesellschaft haben. Damit wir diese Technologie wirklich beherrschen, beschäftigt sich die Arbeitsgruppe Computer Systems and Telematics u. a. mit der Entwicklung autonomer, sicherer, eingebetteter Funksysteme mit den Schwerpunkten Betriebssysteme, Kommunikationsprotokolle und sichere Aktualisierung/remote attestation. Um potenzielle Bedrohungen und Angriffe frühzeitig zu erkennen, integrieren wir auch Algorithmen aus dem Bereich der Künstlichen Intelligenz in unsere Forschungsarbeit zu modernen Intrusion Detection Systemen im Internet der Dinge. Dies beinhaltet u. a. Entwurf, Implementierung, Test und auch Feldversuche im Rahmen von Projekten insbesondere im Kontext zuverlässiger, Kritischer Infrastrukturen. Stelleninhaber*innen erwartet nicht nur ein innovatives und angenehmes Arbeitsumfeld im grünen Dahlem, sondern auch die enge Anbindung an das Forschungsforum Öffentliche Sicherheit und das Sicherheitslabor im Einstein Center Digital Future. Ihre Ideen können also sehr schnell in die Praxis umgesetzt und auch prominent präsentiert werden!

Das erwartet Sie bei uns:

Unterstützung in der Bachelor-Lehre (auf Deutsch) und Forschung an einem Thema im Bereich der Arbeitsgruppe.

Die Stelle ermöglicht die eigene wissenschaftliche Qualifizierung (Promotion).

Erwartete Qualifikationen

Das bringen Sie mit:

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom) in Informatik oder einem verwandten Fach

Das wünschen wir uns von Ihnen:

Gute Deutschkenntnisse und Englischkenntnisse; Interesse an technischer Informatik, mobilen, drahtlosen Systemen, Internet der Dinge, Sicherheit, Kritische Infrastrukturen sowie an Systementwicklung und experimenteller Arbeit.

Weitere Informationen erteilt Herr Prof. Dr. Jochen Schiller (jochen.schiller@fu-berlin.de).

Bewerbung

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung bis zum 16.03.2026** im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Frau Stefanie Bahe: bahe@inf.fu-berlin.de oder per Post an die

Freie Universität Berlin
Fachbereich Mathematik und Informatik
Institut für Informatik
AG Computer Systems and Telematics
Frau Stefanie Bahe
Takustr. 9
14195 Berlin (Dahlem)

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 von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Die Freie Universität Berlin fordert Frauen sowie Personen mit Migrationsgeschichte ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Vorstellungskosten können von der Freien Universität Berlin leider nicht übernommen werden.

Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie Ihre Unterlagen nur in Kopie ein.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/201861/BUA/>
Angebot sichtbar bis 16.03.2026

