

Humboldt-Universität zu Berlin



S-Professur (W3) "Softwarequalität" | Chief Scientist "Quality Engineering"

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: W3; Kennziffer: PR/003/25;
Bewerbungsfrist: 02.07.2025

Aufgabenbeschreibung

Das Institut für Informatik der Humboldt-Universität zu Berlin und das Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS laden gemeinsam zur Bewerbung auf eine S-Professur (W3) „Softwarequalität“ an der Humboldt-Universität zu Berlin in Verbindung mit der Position als Chief Scientist “Quality Engineering” am Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS ein.

Die Besetzung erfolgt zum nächstmöglichen Zeitpunkt.

Die zu berufende Person soll im Bereich der Softwarequalität exzellent ausgewiesen sein. Dies umfasst Modelle und Methoden zur Planung, Entwicklung, Bewertung und Verbesserung der Qualität von Softwareartefakten. Mögliche Themen sind:

- Softwaretests und -analysen
- Software-Spezifikation und -Verifikation
- Modellbasierte Qualitätssicherung
- KI-basierte Qualitätssicherung von Softwaresystemen
- Qualitätsgetriebene Softwareentwicklung

für sicherheitskritische, verteilte, zeitabhängige, eingebettete und/oder lernende Systeme.

Erwartete Qualifikationen

Die Kandidat*innen sollen über ein dediziertes Forschungsprofil im Bereich der Softwarequalität verfügen und in der Lage sein, Forschungsprojekte in Zusammenarbeit mit dem öffentlichen Sektor und der Industrie zu akquirieren und zu managen, und dies durch einschlägige Erfahrungen belegen können. Da die Position mit einer Führungsrolle am Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme (FOKUS) kombiniert ist, sollten

die Kandidat*innen Erfahrungen in der Leitung einer Forschungsgruppe haben.

Die Position umfasst Lehre mit stark reduzierter Lehrverpflichtung am Institut für Informatik in den relevanten Studiengängen auf Bachelor- und Master-Niveau. Die Kandidat*innen sollen über sehr gute Lehrfähigkeiten verfügen, mit einem Schwerpunkt im Bereich der Softwaretechnik.

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

Bewerbung

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

Bewerbungen (**einschl. CV, Forschungsplan und Lehrkonzept, 3 ausgewählten Publikationen, Kopien relevanter Zeugnisse**) laden Sie bitte bis zum 02.07.2025 unter Angabe der **Kennziffer PR/003/25** elektronisch in einer einzigen PDF-Datei unter <https://www2.mathnat.hu-berlin.de/softwareq> hoch.

Bitte adressieren Sie Ihre Bewerbung an die Humboldt-Universität zu Berlin, Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, Prof. Dr. List-Kratochvil, Unter den Linden 6, 10099 Berlin. 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>.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/194733/BUA/>
Angebot sichtbar bis 02.07.2025

